**Corrections au rapport annuel du RESCAPÉ N° 12**

Une soumission provenant de la province de Terre-Neuve-et-Labrador a eu une incidence sur le rapport financier pour la martre d'Amérique (population de Terre-Neuve). Veuillez noter les ajouts suivants aux contributions décrites aux pages 32 à 35 :

| Contributeur | Espèce | A.P. | 1000$ | Total (1000$) |
|---|---|---|---|---|
| FRECP (Fonds mondial pour la nature et Environnement Canada) | 14 | - | 20.00 | 20 |
| Abitibi | 14 | 0.10 | 5.00 | 5.06 |
| Forest Resources and Agrifoods (Gouvernement de T.-N. et L.) | 14 | 1.30 | 16.00 | 16.72 |
| Dept. Tourism, Culture and Recreation (Wildlife and Science) (Gouvernement de T.N. et L.) | 14 | 1.20 | 68.00 | 68.66 |
| Ressources naturelles Canada (Service canadien des forêts - SCF) | 14 | 2.00 | 26.35 | 27.45 |
| Western Newfoundland Model Forest (SCF et partenaires) | 14 | 0.10 | 20.00 | 20.06 |
| University of Maine | 14 | 0.10 | 3.20 | 3.26 |
| Corner Brook Pulp and Paper | 14 | 0.10 | 13.00 | 13.06 |
| Développement des ressources humaines Canada | 14 | - | 17.86 | 17.86 |
| **Total** | | **4.90** | **189.41** | **192.13** |

En raison de ces fonds supplémentaires, le total pour la martre d'Amérique est maintenant de 526 810 $ (7,91 A.-P.) dans le graphique à barres à la page 36.

# TABLE des MATIÈRES


Rapport des coprésidents

1

Faits saillants

2

Intendance et rétablissement

3

Situation des initiatives de rétablissement

4

Contributeurs financiers

32

Financement par espèce ou groupe

36



Le présent rapport a été rédigé par le Service canadien de la faune d'Environnement Canada en collaboration avec les provinces, les territoires, Pêches et Océans Canada, l'Agence Parcs Canada, conseils de gestion des ressources fauniques et un grand nombre d'individus et de groupes non gouvernementaux. Le site Web du RESCAPÉ (www.cosewicwildlife.gc.ca/cosepac/csp/efforts/index.htm, qui deviendra bientôt www.renew-rescape.ca) sert de complément au rapport imprimé.

Conception et mise en page par Tracy Carefoot Visual


© Ministre des Travaux publics et Services gouvernementaux Canada / 2002
© Photo sur la couverture : Dave Fraser, Gouvernement de la Colombie-Britannique


ISBN 0-662-322088-8
Numéro de catalogue CW70-3/2002F



*Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec le Secrétariat du RESCAPÉ :*

RENEW-RESCAPE@ec.gc.ca
Téléphone : (819) 953-1410
Télécopieur : (819) 994-3684



*Avertissement :*

Nous sommes reconnaissants envers la communauté du rétablissement notamment les présidents des équipes de rétablissement et les membres de ces équipes ainsi que les compétences responsables, pour leur apport d'information pour le présent rapport. Le Service canadien de la faune ne peut assumer la responsabilité relative à l'exactitude de l'information fournie.

*Citation recommandée :*

RESCAPÉ. 2002. Rétablissement des espèces canadiennes en péril, rapport annuel N° 12. Ottawa, Ontario, 36 pp.

*Also published under the title : RENEW. 2002. Recovery of Nationally Endangered Wildlife in Canada, Annual Report No. 12. Ottawa, Ontario. 36pp.*

*Imprimé sur papier recyclé*

# RAPPORT des COPRÉSIDENTS

103-00716/

L'INTENDANCE EST UNE ÉTHIQUE SELON LAQUELLE LES CANADIENNES ET LES CANADIENS SE SOUCIENT DE LEURS TERRES, DE LEUR EAU ET DE LEUR AIR COMME ÉLÉMENTS D'UN MÉCANISME NATUREL ESSENTIEL À LA VIE ET AGISSENT POUR LES CONSERVER ET LES AMÉLIORER POUR LES GÉNÉRATIONS À VENIR. Elle dépasse les activités visant à contribuer au rétablissement des espèces en péril. Néanmoins, le lien entre l'intendance et le rétablissement est important et est mis en evidence dans le rapport annuel de cette année du Programme de rétablissement des espèces canadiennes en péril, connu sous le nom de RESCAPÉ.

Les provinces et les territoires, ainsi que le gouvernement du Canada, lancent le *Programme d'intendance du Canada : un plan de collaboration*. Comme première étape, pour assurer l'exactitude des données et la coordination des activités d'intendance, le programme est axé sur les questions de réseau et de capacité et se fonde fortement sur les résultats des consultations. Au cours des prochains mois, les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux peaufineront le programme en mettant en oeuvre les activités prioritaires, en ajustant le plan d'action à plus long terme et en poursuivant la recherche d'autres partenaires et contributions. Le financement de ces activités sera tiré de sources diverses, bien qu'il dépendra essentiellement des programmes existants d'intendance au Canada, lesquels sont nombreux.

Le programme est appuyé par le Portail de l'intendance du Canada sur le Web présenté à la troisième page du présent rapport. Dans le tableau sur l'état du rétablissement, qui représente la section principale du rapport, vous remarquerez des références fréquentes aux activités d'intendance dont les espèces en péril tirent avantage. Vous remarquerez également la participation des conseils de gestion des ressources fauniques, établis à titre d'organismes de cogestion par des accords sur les revendications territoriales, ou celle des établissements publics gouvernementaux traitant des espèces sauvages. La participation des conseils de gestion des ressources fauniques et des organisations autochtones au Programme d'intendance du Canada s'accroît, apportant les avantages des connaissances traditionnelles autochtones dans la planification du rétablissement et une participation accrue des membres des collectivités autochtones aux activités de rétablissement.

Le tableau illustrant l'état du rétablissement grossit d'année en année à mesure que plus d'espèces font l'objet d'activités de rétablissement. Les activités et le financement affectés au rétablissement augmentent en conséquence, tel que l'indiquent ces rapports annuels. À l'occasion, une espèce est soustraite du programme RESCAPÉ puisqu'elle est inscrite en cours d'année à une catégorie de moindre risque par le COSEPAC. Cette année par exemple, l'Arlequin plongeur de l'Est est passé à une catégorie de moindre risque, soit à la catégorie « préoccupante », et la responsabilité de gérer cette espèce s'est trouvée déplacée du programme de rétablissement qui est très ciblé vers un programme plus large, celui de la conservation des oiseaux migrateurs. L'inscription des espèces à une catégorie de moindre risque est le but général du rétablissement, ce vers quoi aspirent les membres des équipes de rétablissement et des collectivités partout au pays. Cependant, le rétablissement s'accomplit une étape à la fois et sa réalisation peut prendre des décennies. Le contenu du présent rapport souligne les étapes accomplies en 2001-2002 et les contributions des Canadiennes et des Canadiens. Sauvegarder les espèces serait impossible sans l'appui de vous tous.

Robert McLean
*Directeur général intérimaire*
*Service canadien de la faune*
*Environnement Canada*

Barry Sabean
*Directeur, Wildlife Management*
*Ministère des Ressources naturelles*
*Gouvernement du Nouvelle-Écosse*

*Coprésidents du Comité des directeurs canadiens de la faune, 2002*

# FAITS SAILLANTS de 2001-2002

***Des 118 espèces en voie de disparition, des 94 espèces menacées et des 17 espèces disparues du Canada figurant à la liste du COSEPAC de novembre 2001***

**83 font l'objet d'équipes de rétablissement**

**14 ont des plans ou des programmes de rétablissement finaux**

**68 ont des plans ou des programmes de rétablissement en cours d'élaboration**

**85 font l'objet direct d'activités de rétablissement**

**42 autres font partie d'un rétablissement d'écosystème**

**22 affichent une tendance de population en croissance ou stable**

**26.2 millions de dollars ont été dépensés pour le rétablissement (salaires et dépenses)**

**les emplois équivalent à environ 158 employés et 18 bénévoles travaillant à temps plein**

**196 organismes ont fait des contributions financières**

**les membres d'équipes de rétablissement ont totalisé 468 personnes**

**167 séances de consultation publique ont été organisées par les équipes de rétablissement**

**22 équipes de rétablissement incorporent les connaissances traditionnelles autochtones ou les connaissances des collectivités dans leur planification de rétablissement**

**Faites l'essai de notre site Web de recherche par espèce à l'adresse :**

**www.especesenperil.gc.ca/Species/Francais/SearchRequest.cfm**

**pour approfondir vos connaissances en matière de rétablissement**

* dans la mesure où leur aire de répartition chevauche la région géographique touchée par le plan de l'écosystème

# CONTENU DU PORTAIL de l'intendance du Canada SUR LE WEB

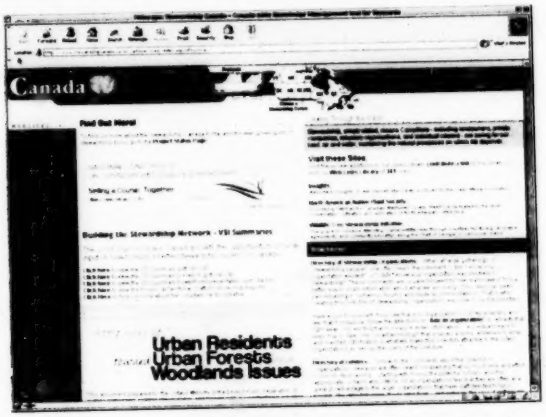
**Visitez le Portail de l'intendance à l'adresse**

**www.stewardshipcanada.ca/sc_national/main/index.asp?sProv=ca#**

**Lier naturellement les Canadiennes et les Canadiens**

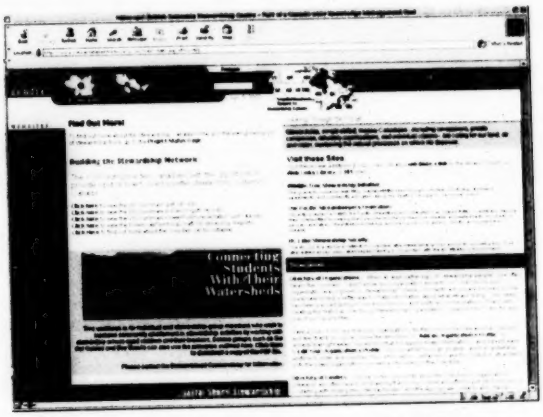
***Nota : les versions françaises des présentes pages ne sont pas encore disponibles sur le web***

**Portail de l'intendance du Canada :**
**www.stewardshipcanada.ca/sc_national/main/index.asp?sProv=ca#**



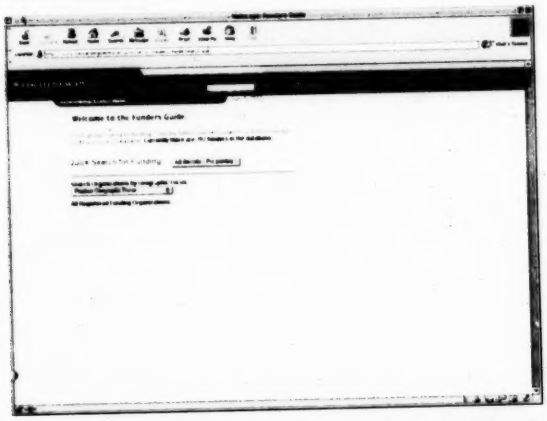

- **Un réseau en ébullition d'outils de gestion des connaissances pour les intendants.**
- **Les centres d'intendance en marche sont ceux de la Colombie-Britannique, de la Saskatchewan et de l'Ontario, d'autres suivront.**
- **Accédez à un centre d'intendance d'une province ou d'un territoire en cliquant sur la carte interactive.**

**Colombie-Britannique :**
**www.stewardshipcentre.bc.ca/sc_bc/main/index.asp?sProv=bc**




- **Tous les centres d'intendance provinciaux et territoriaux ont un en-tête unique .**
- **Tous les centres d'intendance partagent des applications, une infrastructure de système et des services communs.**

**Saskatchewan :**
**www.stewardshipcentre.sk.ca/sc_sk/sc_funders/funderSearch.asp**



- **Le Portail renferme des ressources, une liste des bailleurs de fonds pour l'intendance partout au Canada pouvant faire l'objet de recherches.**

**Ontario :**
**www.stewardshipcentre.on.ca/allDemoProjects/on_demoSearch.asp?sProv=on**

- **Le Portail contient de l'information sur des projets de démonstration et des études de cas portant sur l'intendance.**
- **Vous pouvez mettre à contribution vos propres projets et expériences.**

# Situation des initiatives de RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| MAMMIFÈRES (voir aussi n° 101) | | | |
| 1 **Baleine boréale**<br>*Balaena mysticetus*<br>[pop. de l'Arctique de l'Est]<br>En voie de disparition (1980) | MPO, CGRFN[1], CCCPP[2] | Pete Ewins, le *WWF–Canada*, pewins@wwfcanada.org et Sue Cosens, MPO, cosenss@dfo-mpo.gc.ca | Une stratégie de conservation est terminée |
| 2 **Baleine boréale**<br>[pop. de l'Arctique de l'Ouest]<br>*Balaena mysticetus*<br>En voie de disparition (1986) | MPO, CMGP[2] | **Personne-ressource** : Holly Cleator, MPO, cleatorh@dfo-mpo.gc.ca | Il n'existe ni équipe ni plan de rétablissement, mais la population se rétablit |
| 3 **Baleine noire**<br>*Eubalaena glacialis*<br>[océans Atlantique et Pacifique]<br>En voie de disparition<br>(1980, 1985, 1990) | MPO, CGRFN[1] | **Personne-ressource (Pacifique)** :<br>John Ford, MPO, Fordjo@pac.dfo-mpo.gc.ca<br>**Atlantique** : Jerry Conway, MPO, conwayj@mar.dfo-mpo.gc.ca et Moira Brown, *Canadian Whale Institute*, mbrown@coastalstudies.org | **Pacifique** : l'élaboration du programme de rétablissement débutera en 2002<br>**Atlantique** : un plan de rétablissement de la population de l'Atlantique Nord a été approuvé en 2000; une équipe de mise en œuvre a été formée pour élaborer un plan d'action |
| 4 **Béluga**<br>[pop. du fleuve Saint-Laurent]<br>*Delphinapterus leucas*<br>En voie de disparition<br>(1983, 1997) | MPO, Qc, Parcs | Richard Bailey, MPO, baileyr@dfo-mpo.gc.ca | Plan de rétablissement (MPO) a été publié en 1995; mise à jour à publier en 2002 |
| 5 **Béluga**<br>[pop. de la baie d'Ungava]<br>*Delphinapterus leucas*<br>En voie de disparition (1988) | MPO, Qc, Nt, CCCPP[2] | Anne Lagacé, MPO, lagacea@dfo-mpo.gc.ca | Le programme de rétablissement est en voie d'élaboration |
| 6 **Béluga**<br>[pop. de l'Est de la baie d'Hudson]<br>*Delphinapterus leucas*<br>Menacée (1988) | MPO, Qc, CCCPP[2] | Anne Lagacé, MPO, lagacea@dfo-mpo.gc.ca | Le programme de rétablissement est en voie d'élaboration |
| 7 **Béluga**<br>[pop. du Sud-Est de l'île de Baffin et de la baie Cumberland]<br>*Delphinapterus leucas*<br>En voie de disparition (1990) | MPO, CGRFN[1] | Holly Cleator, MPO, cleatorh@dfo-mpo.gc.ca | Le programme de rétablissement est en voie d'élaboration |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| ~ 300 baleines dans la baie d'Hudson et le bassin Foxe (1994 et 1995); ≥ 350 baleines dans la baie de Baffin et le détroit de Davis (1993); la population augmente selon l'Étude des connaissances des Inuits sur la baleine boréale (2000) | Les modifications des conditions de la glace causées par les changements climatiques peuvent entraîner une modification de la répartition des baleines et augmenter le risque de prédation par l'épaulard; les bruits sous-marins que font les navires de la marine marchande et de sismologie produisent des comportements d'évitement | Déterminer et protéger les aires importantes; établir la surveillance et des programmes de recherche à long terme; assurer les prises de subsistance des Inuits; limiter les activités anthropiques; améliorer les communications | Les relations entre les stocks de baleines, leur taille et leurs limites géographiques sont décrites en ce moment grâce à des analyses génétiques, des données d'émetteurs par satellite et des dénombrements aériens. **Activités d'intendance** : le projet d'intendance de l'habitat essentiel d'Igaliqtuuq dans les aires d'alimentation clés de la fin de l'été est en cours; la 1ère de 3 années de projets communautaires portant sur l'habitat est terminée |
| **9 860 baleines (intervalle de confiance de 95 p. 100 : 7 700 – 12 600) (estimation de la CBI pour 2001), par comparaison à environ 7 500 individus (1991) et entre 14 000 et 20 000 individus avant la chasse commerciale; tendance de la pop. est à la hausse : ~3 p. 100 par année (dénombrement aux États-Unis)**<br>**Pacifique** : la chasse commerciale a dangereusement réduit la taille de la pop.<br>**Atlantique** : de 300 à 350 baleines dans l'Atlantique Nord; le taux de mise bas a été très faible pendant plusieurs années, mais 31 baleineaux sont nés à l'hiver 2000-2001 et 18 sont nés en 2001-2002 | **Les facteurs climatiques et les conditions changeantes de la glace peuvent entraîner des modifications de la répartition et de l'abondance; perturbations causées par le trafic et le bruit associés à l'exploitation au large dans la mer de Beaufort**<br>**Pacifique** : la taille de la pop. limite peut-être le potentiel de rétablissement; mortalité éventuelle causée par des collisions avec les navires et l'enchevêtrement dans les engins de pêche; possibilité de perturbations causées par la prospection sismique ou d'autres bruits<br>**Atlantique** : collisions accidentelles avec des navires; enchevêtrements; recrutement faible (en raison de la détérioration de l'habitat et des modifications de la répartition d'une proie, les copépodes) | **Pacifique** : déterminer quel est l'habitat essentiel et les régions où il pourrait y avoir incompatibilité avec l'industrie<br>**Atlantique** : objectif provisoire de 1 200 baleines; réduire la mortalité et les blessures liées aux collisions avec des navires, la fréquence et la gravité des enchevêtrements dans les engins de pêche; réduire au minimum les perturbations; réduire la contamination par des produits chimiques et les autres détériorations de l'habitat; surveiller et étudier la pop. | **Recherches sur les déplacements saisonniers, les exigences en matière d'habitat, l'alimentation et le comportement reproducteur, l'abondance générale et les réactions aux perturbations (p. ex. le survol par des aéronefs et les puits de pétrole)**<br>**Pacifique** : élaborer et déployer un prototype autonome d'enregistrement afin de surveiller leur présence.<br>**Activités d'intendance** : le réseau d'observation des cétacés recueille des observations<br>**Atlantique** : Transports Canada a demandé à l'Organisation maritime internationale d'éloigner les routes maritimes de l'habitat essentiel de la baleine noire dans la baie de Fundy.<br>**Activités d'intendance** : projets visant à accroître la sensibilisation du public et à évaluer et modifier les engins de pêche afin de réduire l'enchevêtrement. |
| **1 000 individus, d'après l'indice des relevés aériens (2000), tendance de la population est stable ou croissante; évaluations plus fréquentes nécessaires** | **Population de petite taille et isolée qui est menacée par les collisions et les perturbations causées par la navigation (commerciale et écotouristique) et exposée à des niveaux croissants de produits chimiques toxiques** | **Rétablir la population jusqu'à un niveau où le nombre d'individus et leur condition auront rejoint un niveau où les phénomènes naturels et les activités anthropiques ne menaceront plus sa survie** | **Une révision du plan initial de mise en œuvre est disponible auprès du président de l'équipe de rétablissement. Activités d'intendance : un réseau d'intervention pour les mammifères marins en détresse a été mis en place** |
| Moins de 200 individus d'après l'indice des relevés aériens (2001) | Population de petite taille; prises par les peuples autochtones | À déterminer | Rencontres avec les représentants inuits de la Société Makivik, de l'Administration régionale Kativik et de la Nunavik Hunting, Fishing and Trapping Association |
| **Moins de 1 194 individus d'après l'indice des relevés aériens (2001); tendance de la population est à la baisse** | **Population de petite taille; prises par les peuples autochtones** | **À déterminer** | **Rencontres avec les représentants inuits (comme ci-dessus). Activités d'intendance : Étude pour réduire les perturbations; utilisation des connaissances traditionnelles des Inuits sur le béluga à des fins de sensibilisation** |
| ~1 500 bélugas dans cette pop. (1999); la tendance de la pop. semble stable ou en croissance; ils semblent se limiter à la baie Cumberland | Du point de vue historique, une surexploitation dont la pop. ne s'est pas rétablie | À déterminer | Recherches sur les déplacements et l'utilisation de l'habitat; évaluation de la situation de la pop. |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| MAMMIFÈRES | | | |
| 8 **Bison des bois**<br>*Bison bison athabascae*<br>En voie de disparition (1978)<br>Menacée (1988, 2000) | Man., Alb., C.-B., T.N.-O., YT, SCF, Parcs, YFW/MB | Cormack Gates, *University of Calgary*, ccgates@nucleus.com | Le plan de rétablissement a été publié en 2001; les mesures de rétablissement sont en cours depuis 1963 |
| 9 **Blaireau d'Amérique**<br>*Taxidea taxus jeffersonii*<br>Non en péril (1979)<br>En voie de disparition (2000) | C.-B., Parcs | Ian Adams, *Corvus Communications*, ianadams@cintek.com | L'équipe de rétablissement a été formée; rédaction du plan de rétablissement |
| 10 **Blaireau d'Amérique**<br>*Taxidea taxus jacksoni*<br>Non en péril (1979)<br>En voie de disparition (2000) | Ont. | Ron Gould, *MRN–Ont.*, Ron.Gould@mnr.gov.on.ca | L'équipe de rétablissement est en voie de formation; la rédaction du programme de rétablissement commercera en 2002 |
| 11 **Carcajou**<br>[pop. de l'Est]<br>*Gulo gulo*<br>En voie de disparition (1989) | Qc, T.-N., CCCPP[2] | Clément Fortin, *FAPAQ*, clement.fortin@fapaq.gouv.qc.ca | Le plan de rétablissement sera présenté aux fins d'approbation en 2002-2003 |
| **Caribou de Peary**<br>*Rangifer tarandus pearyi*<br>12 [pop. du haut Arctique]<br>En voie de disparition (1991);<br>13 [pop. de l'île Banks]<br>En voie de disparition (1991)<br>14 [pop. du bas Arctique]<br>Menacée (1991) | T.N.-O., Nt, CGRFN[1], CCGF-T.N.-O.[2], SCF, Parcs | James Schaefer, *Trent University*, JSchaefer@trentu.ca | Le programme de rétablissement est en voie de rédaction, l'approbation est en suspens; le Sachs Hunters and Trappers Committee, le IGC et le CCGF-T.N.-O. recommanderont l'adoption d'un plan de gestion d'espèces multiples pour l'île Banks |
| 15 **Caribou des bois**<br>[pop. boréale]<br>*Rangifer tarandus caribou*<br>Menacée (2000) | Alb., C.-B., Qc, Man., Ont., T.-N., T.N.-O., Sask., CCGF-T.N.-O.[2], SRBB[1], CCCPP[2], Parcs, et facilitation nationale par le SCF | Il est possible de se procurer une liste des personnes-ressources auprès de Mary Rothfels, *SCF*, mary.rothfels@ec.gc.ca | Un programme national de rétablissement est en voie de rédaction afin de lier les programmes et les plans d'action régionaux de rétablissement [qui sont aussi en voie d'élaboration]. **Activités d'investigation : pour visionner une liste des projets, voir www.cws-scf.ec.gc.ca/habitat/descriptions/index_f.cfm** |
| 16 **Caribou des bois**<br>[pop. de la Gaspésie-Atlantique]<br>*Rangifer tarandus caribou*<br>Menacée (1984)<br>En voie de disparition (2000) | Qc | Gilles Lamontagne, *FAPAQ*, gilles.lamontagne@fapaq.gouv.qc.ca | Une nouvelle équipe de rétablissement a été formée; un nouveau programme de rétablissement est en voie de rédaction (mise à jour du plan de 1994) |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| 2 828 bisons sauvages et 708 bisons en captivité sont exempts de brucellose et de tuberculose, formant 6 pop. à l'état sauvage et 4 troupeaux reproducteurs en captivité (estimations de 2000)<br>**YT** : plus de 400 individus; tendance de la pop. est stable | Perte de l'habitat en raison des développements industriels et agricoles; un accès routier accru; la maladie; la perte de la diversité génétique; la prédation par les loups | Rétablir ≥ 4 pop. viables, saines et libres dans leur aire de répartition initiale et d'autres troupeaux là où la possibilité existe; assurer l'intégrité génétique du bison des bois; remettre en état la pop. au profit des collectivités locales et de la société en général | **YT** : les niveaux des prises durables ont été établis; **Alb.** : un troupeau est établi sur des terres gérées par les autochtones; **T.N.-O.** : 3e année de réussite de la mise bas dans le troupeau en captivité du lac Hook (capture et traitement de juvéniles d'un troupeau sauvage malade et reproduction en captivité). **Activités d'intendance** : établissement de lignes directrices sur les pratiques exemplaires et d'une liste de vérification pour évaluer l'intendance sur les terres autochtones. |
| < 200 individus; la tendance de la pop. est à la baisse | Mortalités sur les autoroutes; développement agricole et urbain; réduction du nombre de proies; contrôle des blaireaux comme animaux indésirables; expansion des forêts | Limiter le déclin actuel de la pop. de blaireaux partout en C.-B. en traitant les causes principales de mortalité ainsi que la faible natalité et connectivité | **Recherche en cours dans les régions de l'Est de Kootenay et de Kamloops sur l'utilisation de l'habitat, le déplacement, les causes de mortalité et le recrutement. Travail en collaboration avec le SOSCP (voir nº 101)** Le piégeage des blaireaux pour leur fourrure a été interdit en Ontario en 2000. **Activités d'intendance** : En 2001, démarrage d'un projet de cueillette d'information pour découvrir les tendances de la pop. et vérifier les sites propices à l'établissement de tanières; une fiche de renseignements a aussi été préparée |
| Peut-être < 200 individus; la taille de la pop. n'est pas bien comprise; les estimations de 1979 et de 1999 étaient fondées sur des preuves indirectes | La perte de l'habitat est la principale cause du déclin de la pop.; d'autres causes possibles sont la mortalité sur la route, la prédation et la persécution | À déterminer | |
| < 50 carcajous au Québec et au Labrador | Historiquement, la chasse et le piégeage ainsi que la famine causée par le faible nombre de proies (caribou) ont mené au déclin de l'espèce; à l'heure actuelle, la pop. n'est pas viable et les individus sont dispersés sur une grande surface | Établir (par des réintroductions) une pop. autosuffisante au Qc et au Labrador; atteindre une pop. de 100 individus et maintenir ce nombre pendant dix ans; prévenir les pertes attribuables aux activités humaines; faire en sorte que l'habitat et les proies principales soient disponibles en quantité et en qualité suffisantes | Il reste à trouver dans l'Ouest du Canada une source d'individus sauvages qui serviront à la réintroduction. **Activités d'intendance** : T.-N. accroît la sensibilisation et encourage l'intendance des espèces en péril au Labrador. |
| **île Banks** : de 869 à 1 523 caribous âgés de un an (2001); **île Bathurst** : de 150 à 357 caribous (2001); **Nord-Ouest de l'île de Victoria** : de 888 à 1 656 caribous âgés de un an (2001); **île Prince-de-Galles et île Somerset** : < 100 individus | Incertitude en ce qui concerne les tendances climatiques; niveaux inconnus de prédation par les loups; liens inconnus entre le bœuf musqué, le loup et le caribou | Empêcher la disparition de toutes les pop.; améliorer la situation des pop. et permettre aux pop. de devenir autosuffisantes | Le quota sur les prises a été poursuivi sur l'île Banks, au Nord-Ouest de l'île de Victoria et sur l'île Bathurst |
| Le nombre d'individus et leur répartition ont diminué presque partout dans l'aire de répartition | Perte et fragmentation de l'habitat; perturbations anthropiques; prédation accrue; taux de reproduction faible | À déterminer | **Alb.** : mise en œuvre du plan stratégique et de lignes directrices pour intégrer l'activité industrielle et la conservation; début de la remise en état de l'habitat.<br>**Ont.** : élaboration d'un programme provincial de rétablissement; surveillance de l'habitat et de la répartition.<br>**T.N.-O.** : utilisation des connaissances traditionnelles pour cartographier l'occupation et les occurrences; réalisation à l'échelle du paysage d'une étude des relations entre le caribou et la végétation. |
| Cette petite pop. isolée, située au sud du fleuve Saint-Laurent, a connu un déclin de ~500 à 1 000 individus dans les années 1950 à ~200 individus dans les années 1970; ~140 individus dans la région des Chic-Chocs en 2000 | Perte et modification de l'habitat en raison de l'exploitation forestière; prédation par les coyotes et les ours, en particulier, menant au faible taux de survie des petits; vulnérabilité à la chasse illégale et modifications de l'habitat reliées au réchauffement de la planète | Maintenir le taux de survie des petits à 50 p. 100 durant leur premier été, si bien qu'ils forment 17 p. 100 de la population à à l'automne; maintenir le taux de survie des petits âgés de six mois à deux ans à 50 p. 100; atteindre une pop. de 150 individus (2007) et de 175 individus (2012) | La pop. est protégée en vertu de la loi provinciale, qui comprend des mesures spéciales de protection de l'habitat, l'habitat essentiel est protégé dans un parc national géré par la province; les activités de rétablissement se poursuivent pour cette population |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme délégué en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| **17 Caribou des bois**<br>[pop. des montagnes du Sud]<br>*Rangifer tarandus caribou*<br>Menacée (2000) | C.-B., Alb., Parcs | Ian Hatter, *MWLAP–C.-B.*<br>ian.hatter@gems6.gov.bc.ca | Des programmesparticuliers aux compétences sont en voie d'élaboration et seront intégrés dans un programme national. La C.-B. a préparé des programmes pour les écotypes se nourrissant de lichens corticoles et terrestres et pour le troupeau South Purcells. L'équipe de l'Alberta sera formée au début de 2002 |
| **18 Chauve-souris blonde**<br>*Antrozous pallidus*<br>Préoccupante (1988)<br>Menacée (2000) | C.-B., SCF<br>(pour le territoire domanial) | Orville Dyer, *MWLAP–C.-B.*,<br>Orville.Dyer@gems4.gov.bc.ca | Une équipe de rétablissement a été récemment établie; projet de production d'un programme de rétablissement, en collaboration avec le SOSCP |
| **Épaulard**<br>*Orcinus orca* | | Personne-ressource :<br>Marilyn Joyce, *MPO*,<br>joycem@pac.dfo-mpo.gc.ca | L'élaboration d'un programme de rétablissement est à l'étude pour 2003-2004 |
| **19** [pop. résidente du Sud du Pacifique Nord-Est]<br>En voie de disparition (2001) | **19** MPO, C.-B. | | |
| **20** [pop. résidente du Nord du Pacifique Nord-Est]<br>Menacée (2001) | **20** MPO, C.-B., CCGPN[2], Parcs | | |
| **21** [pop. migratrice du Pacifique Nord-Est]<br>Préoccupante (1999)<br>Menacée (2001) | **21** MPO, C.-B., CCGPN[2] | | |
| **22 Loutre de mer**<br>*Enhydra lutris*<br>En voie de disparition (1978)<br>Menacée (1996, 2000) | MPO, C.-B., Parcs | Don Lawseth, MPO,<br>lawsethd@pac.dfo-mpo.gc.ca | L'élaboration du programme de rétablissement commencera en 2002 |
| **23 Marmotte de l'île Vancouver**<br>*Marmota vancouverensis*<br>En voie de disparition (1979, 1997, 2000) | C.-B. | Doug Janz,<br>*MWLAP–C.-B.*<br>doug.janz@gems2.gov.bc.ca | Un plan mis à jour a été publié en 2000 [le premier plan a été publié en 1994] |
| **24 Martre d'Amérique**<br>[pop. de Terre-Neuve]<br>*Martes americana atrata*<br>Menacée (1986)<br>En voie de disparition (1996, 2000) | T.-N., Parcs | Joe Brazil,<br>*TCR–T.-N.*,<br>joebrazil@mail.gov.nf.ca<br>et Brian Hearn, *RNCan*,<br>bhearn@nrcan.gc.ca | Le plan de rétablissement de 1995 est en voie d'être mis à jour; trois groupes d'action particuliers ont été formés en janvier 2002 |
| **25 Putois d'Amérique**<br>*Mustela nigripes*<br>Disparue du Canada (1974, 2000) | Sask., Alb., Man., Parcs | Earl Wiltse, *ERM–Sask.*,<br>Earl.Wiltse.erm@govmail.gov.sk.ca | Initiatives de rétablissement interrompues |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| C.-B. : 1 900 caribous de l'écotype se nourrissant de lichens corticoles; 4 700 caribous de l'écotype se nourrissant de lichens terrestres<br>Alb. : ~760 caribous (estimation de 1993 à 1998 pour différentes aires de répartition); le troupeau A la Peche connaît un déclin; le troupeau Red Rock/Prairies Creek est stable ou connaît un déclin | Isolement, petites tailles des sous-pop.; destruction et fragmentation des habitats de vieux peuplements contigus; changements des rapports prédateur-proie; perturbations de l'aire de répartition hivernale; santé des forêts (insectes, incendies) | C.-B. : maintenir une pop. de 2 500 à 3 000 caribous (écotype qui se nourrit de lichens corticoles) et des sous-pop. viables de l'écotype qui se nourrit de lichens terrestres (objectifs de rétablissement de la pop. à déterminer) dans toute leur aire de répartition actuelle; améliorer le rétablissement des sous-pop. en péril; encourager l'appui des intervenants | Mise à jour de la carte de la répartition des caribous; révision de lignes directrices relatives aux activités récréatives en arrière-pays; étude de la réaction du caribou aux perturbations causées par les motoneiges<br>Alb. : le gouvernement et le secteur privé planifient la disponibilité d'habitats; mise en œuvre des lignes directrices pour les activités industrielles dans l'aire de répartition des caribous dans le Centre-Ouest de l'Alberta |
| La taille de la pop. est inconnue; aire de répartition très limitée au Canada (5 500 km² dans la vallée de l'Okanagan, en C.-B.)<br><br>Les pop. résidentes du Nord et du Sud ont commencé à connaître un déclin au milieu des années 1990. De 1995 à 2001, la pop. résidente du Sud a connu un déclin de 20 p. 100, à 78 individus; en 2001, la pop. résidente du Nord a connu un déclin de 8 p. 100 (il reste 200 individus); les dénombrements ne sont pas précis et les tendances ne sont pas connues pour la pop. migratrice, mais elle compte actuellement environ 200 individus | Perte ou fragmentation de l'habitat en raison du développement considérable; incidences éventuelles sur les espèces-proies en raison du pâturage intense<br>Circulation de navires accrue; approvisionnement réduit en nourriture (p. ex. saumon quinnat); niveaux élevés de contaminants; faible diversité génétique; pop. de très petite taille et faible potentiel du taux de croissance | Effectuer une recherche afin de déterminer les possibilités de conservation particulières aux sites; promouvoir la sensibilisation et l'utilisation des terres de façon écologiquement durable<br>Les domaines de recherche prioritaires comprennent la répartition et le régime, l'indépendance et la viabilité de la pop. ainsi que les contaminants; les priorités en matière de gestion n'ont toujours pas été établies | Recherches en cours sur l'utilisation de l'habitat par l'espèce et le choix des sites de repos; dénombrements de la pop.<br><br>Recherches sur la génétique, les contaminants, les déplacements et les habitats essentiels; surveillance acoustique de la présence grâce à l'interprétation des dialectes.<br>Activités d'intendance : le Projet de surveillance des mammifères marins et le Cetacean Sightings Network de la C.-B. surveillent et enregistrent les observations et les interactions de l'être humain avec les baleines et d'autres mammifères marins, et fournissent des documents de sensibilisation |
| La taille et le taux de croissance exacts de la pop. de la C.-B. sont inconnus, mais lors du dernier relevé en 1995, la pop. semblait être en voie d'accroître son aire de répartition | Déversements de pétrole et autres formes de contamination de l'environnement; prises illégales | Déterminer la taille de la pop.; élaborer de meilleures méthodes d'évaluation et circonscrire les caractéristiques de l'habitat de prédilection; déterminer le rôle de la loutre dans la structure de la communauté littorale<br>Augmenter la pop. actuelle du lac Nanaimo-Cowichan à ≥ 200 individus dans l'aire de répartition connue actuellement; réévaluer la situation lorsqu'une 2e pop. stable ou en croissance de 100 à 200 individus sera établie ou découverte | La loutre de mer a été réintroduite avec succès en C.-B. Activités d'intendance : les communautés côtières des Premières nations participeront aux évaluations de la pop. et à des activités de sensibilisation<br>La reproduction en captivité est en cours aux zoos de Toronto et de Calgary et dans une installation privée de la C.-B.; activités de financement; la nouvelle installation de reproduction Mt. Washington a commencé ses activités en septembre, avec l'arrivée de sept individus |
| Au moins 24 marmottes à l'état sauvage, 47 individus en captivité (2001); la tendance de la pop. est à la baisse | Petite pop. et aire de répartition géographique limitée; effets rattachés à l'exploitation forestière; maladies; prédation par les cougouars, les loups et les aigles. Voir aussi www.marmots.org | | Compréhension accrue des caractéristiques démographiques et de l'écologie de l'habitat; recherches pour élaborer un modèle prédictif d'évaluation de l'habitat et des pop.; élaboration de méthodes de rechange pour le piégeage et la prise au collet, et application du modèle prédictif.<br>Activités d'intendance : sensibiliser davantage le public et faire accepter le collet à lièvre modifié; élaboration d'un programme d'éducation sur le Web (Adopt a Marten) |
| ~300 martres à T.-N. (1998); la tendance de la pop. semble être stable | Perte et fragmentation de l'habitat en raison de la récolte du bois d'oeuvre et des incendies; mortalités accidentelles dans des pièges et des collets tendus pour d'autres animaux à fourrure et pour le lièvre d'Amérique | Établir ou maintenir trois pop. distinctes à court terme comptant chacune ≥ 50 martres à l'automne; élaborer et appliquer un modèle d'évaluation de l'habitat et de la pop. à l'échelle du paysage; sensibiliser davantage le public; améliorer les méthodes de piégeage et la prise au collet des autres espèces sauvages; élaborer et/ou modifier les lignes directrices relatives à la coupe forestière et les processus de planification | |
| ~ 30 adultes en captivité au Canada | La source de proies (chiens de prairie) est trop limitée pour soutenir une pop. de putois à l'état sauvage | Participer à la reproduction en captivité; évaluer s'il est possible de mettre des putois en liberté dans la région de Val Marie dans le Sud-Ouest de la Sask.; si c'est le cas, élaborer un plan de mise en liberté et de gestion des putois | Le programme de reproduction en captivité au zoo de Toronto se poursuit |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organismes dirigeant ou gérant) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **MAMMIFÈRES** | | | |
| **26 Renard véloce**<br>*Vulpes velox*<br>Disparue du Canada (1978)<br>En voie de disparition (1998, 2000) | Alb., Sask., Parcs | Pat Fargey, *Parcs*, pat_fargey@pch.gc.ca et Axel Moehrenschlager, *Calgary Zoo*, AxelM@calgary.zoo.ab.ca | Le plan de rétablissement a été publié en 1996 |
| **OISEAUX** (voir aussi n° 101) | | | |
| **27 Bruant de Henslow**<br>*Ammodramus henslowii*<br>Menacée (1984)<br>En voie de disparition (1993, 2000) | SCF, Ont. | Richard Pratt, *SCF*, Richard.Pratt@ec.gc.ca | Le plan de rétablissement a été publié en 1997 |
| **28 Chevêche des terriers**<br>*Athene cunicularia*<br>Menacée (1978, 1991)<br>En voie de disparition (1995, 2000) | SCF, Man., Sask., Alb., C.-B., Parcs | Geoff Holroyd, *SCF*, Geoffrey.Holroyd@ec.gc.ca | Un plan de rétablissement a été publié en 1995; une mise à jour est en préparation |
| **29 Chouette tachetée du Nord**<br>*Strix occidentalis caurina*<br>En voie de disparition (1986, 1999, 2000) | C.-B. | Myke Chutter, *MWLAP–C.-B.*, Myke.Chutter@gems7.gov.bc.ca | Une nouvelle équipe de rétablissement est en voie de formation et un programme de rétablissement est en préparation; il existe un plan de gestion, mais il ne répond pas aux exigences d'un programme de rétablissement |
| **30 Courlis esquimau**<br>*Numenius borealis*<br>En voie de disparition (1978, 2000) | SCF; toutes les provinces et tous les territoires sauf la C.-B., CRRG[1], CRRS[1], YFWMB, CCGF-T.N.-O.[2], NWC[2] | Cheri Gratto-Trevor, *SCF*, Cheri.Gratto-Trevor@ec.gc.ca | L'élaboration d'un programme de rétablissement est en suspens |
| **31 Effraie des clochers** [pop. de l'Est]<br>*Tyto alba*<br>En voie de disparition (1999, 2000) | Ont., Qc | Dave Richards, *MRN–Ont.*, dave.richards @mnr.gov.on.ca<br><br>**Coordonnateur** : Bernie Solymar, *Earth Tramper Consulting*, solymar@nornet.on.ca | Un plan de rétablissement provincial pour l'Ont. a été publié en 1998; la mise à jour de ce plan est en cours<br><br>Voir : www.bsc-eoc.org/regional/barnowl.html |
| **32 Faucon pèlerin anatum**<br>*Falco peregrinus anatum*<br>En voie de disparition (1978)<br>Menacée (1999, 2000) | SCF; toutes les provinces et tous les territoires sauf l.-P.-É., Parcs, CCCPP[2], CGRFN[2], CCGF (T.N.-O.)[2], CCGF (versant Nord)[2], CRRG[1], CRRS[1], YFWMB[2] | Geoff Holroyd, *SCF*, Geoffrey.Holroyd@ec.gc.ca | Une mise à jour du plan de rétablissement de 1988 est en cours |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| La pop. est passée de 279 renards en 1996-1997, à 656 renards en 2001-2002 (estimation pour la pop. du Canada), 98,6 p. 100 des renards capturés étaient nés dans la nature; l'aire de répartition s'étend | Petites pop. sujettes aux variations climatiques graves, empoisonnement ou piégeage accidentel; culture et développement industriel dans les habitats importants de prairie mixte; prédation | Obtenir une pop. viable et autosuffisante, bien répartie dans des habitats convenables dans les Prairies canadiennes | Le dénombrement de 2000-2001 indique que deux petites pop. sont établies et en croissance au Canada, et que les renards s'étendent au Montana. Activités d'intendance : l'appui des propriétaires fonciers est essentiel pour le maintien de l'habitat |
| Deux ou trois couples | Perte de l'habitat d'hivernage aux États-Unis, perte de l'habitat de reproduction; vulnérabilité des petites populations qui se trouvent dans des zones isolées | Établir une pop. reproductrice stable ou en croissance de 500 adultes répartis en différentes colonies en Ont. (p. ex. 50 colonies ayant ≥10 oiseaux chacune) | Des relevés d'habitats potentiels sont en cours; des oiseaux peuvent émigrer vers le Sud de l'Ont. à partir des pop. reproductrices de l'État de New York et de la Pennsylvanie |
| Le taux moyen de déclin au cours de la dernière décennie de 22 p. 100 par année; < 1 000 couples reproducteurs en Alberta et en Saskatchewan (1995); disparue du Manitoba et de la Colombie-Britannique | Une faible productivité causée par une disponibilité en nourriture limité; une mortalité estivale élevée; des renseignements limités sur la migration et l'écologie hivernale; le recrutement est faible | Inverser les tendances déclinantes de la pop. dans les Prairies et maintenir une pop. stable ou en croissance, comptant en moyenne > 3 000 couples pendant dix ans; établir une pop. viable en C.-B. et maintenir cette dernière à une moyenne de > 50 couples pendant dix ans | Des aires d'hivernage importantes ont été découvertes au centre et sur les côtes du Mexique et dans le Sud du Texas. Activités d'intendance : bon appui des propriétaires fonciers; il existe des programmes d'intendance pour protéger les Chevêches nicheuses et leur habitat en Alb. et en Sask.; programme « Owls on Tour » dans les écoles (Sask.) afin d'accroître la sensibilisation |
| ~ 50 emplacements sont occupés et il y a ~ 25 couples reproducteurs (2001). La pop. connue a connu un déclin de 50 p. 100 au cours de la dernière décennie; 42 p. 100 de la pop. connue de la Chouette tachetée au Canada n'est pas entièrement protégée | Pop. de petite taille; perte de l'habitat de forêt de peuplement vieux causée par l'exploitation forestière et l'urbanisation; prédation par les Grands-ducs d'Amérique, les corbeaux et les Autours des palombes; concurrence avec la Chouette rayée; une grande partie de l'aire de répartition de l'espèce n'est pas complètement protégée | Stabiliser et améliorer la situation de la pop. au cours des 100 prochaines années; maintenir ou rétablir 67 p. 100 au minimum de la zone boisée comme habitat convenable dans 19 zones de gestion; permettre la coupe secondaire de 33 p. 100 du volume du bois d'œuvre dans les 67 p. 100 de l'habitat et la coupe à blanc dans les 33p. 100 restant; permettre une gestion adaptative | Rapport provisoire d'évaluation de la pop.; l'espèce sera incluse dans les espèces sauvages identifiées afin que l'habitat qui lui convient soit protégé en vertu de la Identified Wildlife Management Strategy du *Forest Practices Code*; le compte rendu sur l'espèce a été rédigé; négociation de la protection des territoires occupés en vertu du plan du Lilooett Land Resource Management Plan; surveillance de la pop. |
| L'espèce peut être disparue, mais il y a des rapports occasionnels d'observations possibles | L'excès de prises a provoqué un déclin et d'autres facteurs ont contribué à la disparition | En suspens en attendant la confirmation que l'espèce existe encore | On fait enquête sur des observations qui ont été signalées, la situation est réévaluée à la lumière de la mise à jour de 1999 du rapport de situation |
| Six observations le long de la rive nord du lac Érié et dans les municipalités adjacentes ont été confirmées en 2000-2001; de quatre à six couples en Ont. (1987); l'espèce n'a jamais été répandue ni commune en Ont.; considérée uniquement comme visiteuse rare au Qc | Perte de l'habitat d'alimentation, surtout en raison de la transformation des terres humides, des prés, des prairiesindigènes et des pâturages à des fins d'agriculture intensive (p. ex. la culture céréalières); prédation possible des nids par les ratons laveurs et les chats | Établir une population reproductrice sauvage de ≥ 20 couples dans le Sud-Ouest de l'Ont. et conserver et remettre en état au moins 1 000 ha d'habitat de prairie d'ici la fin de 2003; collaborer avec des groupes communautaires aux mesures de rétablissement de cette espèce | 300 nichoirs ont été installés et sont surveillés dans le Sud-Ouest de l'Ont. (aucun couple reproducteur n'a été découvert); 8 400 affiches portant sur l'habitat ont été produites et diffusées. Activités d'intendance : un bulletin a été envoyé à > 500 propriétaires fonciers, etc.; des renseignements sur les pratiques de gestion sont en voie d'élaboration pour les agriculteurs et les propriétaires fonciers ruraux |
| Le Faucon semble stable dans le Nord-Ouest du Canada et à la hausse dans le Sud du Canada, 400 couples dans les T.N.-O. et au Yn, 162 couples connus dans le Sud du Canada (2000) | Faible productivité au Yn, au Nt, en Alb. et au Labrador en 2000-2001; utilisation de pesticides dans toute l'aire de migration, une petite pop. dans le Sud du Canada, peu de protection dans les sites de nidification, une protection limitée des habitats des proies | Le but et les objectifs du plan de rétablissement initial ont été atteints | Surveillance des populations en cours. Activités d'intendance : T.-N. augmente la sensibilisation et encourage l'intendance de cette espèce et d'autres espèces en péril au Labrador |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **OISEAUX** | | | |
| **23 Grue blanche**<br>*Grus americana*<br>En voie de disparition (1978, 2000) | **SCF**, Parcs, Sask., Alb., Man., T.N.-O. – en collaboration avec les États-Unis | Brian Johns, SCF, Brian.Johns@ec.gc.ca | Le plan de rétablissement de 1994 est en voie d'être mis à jour et deviendra un programme de rétablissement conjoint Canada – États-Unis |
| **24 Guillemot marbré**<br>*Brachyramphus marmoratus*<br>Menacée (1990, 2000) | **SCF**, C.-B., Parcs, NWC[2] | Doug Bertram, SCF, bertramd@pac.dfo-mpo.gc.ca | Le plan de rétablissement de 1994 est en voie d'être mis à jour |
| **25 Moqueur des armoises**<br>*Oreoscoptes montanus*<br>En voie de disparition (1992, 2000) | **SCF**, C.-B., Alb., Sask., Parcs | Rhonda Millikin, SCF, rhonda.millikin@ec.gc.ca | Un plan d'action est en cours d'élaboration |
| **26 Moucherolle vert**<br>*Empidonax virescens*<br>En voie de disparition (1994, 2000) | **SCF**, Ont., Parcs | Lyle Friesen, SCF, lyle.friesen@ec.gc.ca | Un plan de rétablissement pour le Moucherolle vert et la Paruline à capuchon a été publié en 2000 |
| **27 Paruline à capuchon**<br>*Wilsonia citrina*<br>Menacée (1994, 2000) | **SCF**, Ont., Parcs | Lyle Friesen, SCF, lyle.friesen@ec.gc.ca | Un plan de rétablissement pour le Moucherolle vert et la Paruline à capuchon a été publié en 2000 |
| **28 Paruline de Kirtland**<br>*Dendroica kirtlandii*<br>En voie de disparition (1979, 1999, 2000) | **SCF**, Ont., Parcs | Richard Pratt, SCF, Richard.Pratt@ec.gc.ca | Il est possible d'obtenir l'ébauche du plan de rétablissement, sur demande; la révision du plan est prévue pour 2002-2003 |
| **29 Paruline orangée**<br>*Protonotaria citrea*<br>Préoccupante (1984)<br>En voie de disparition (1996, 2000) | **SCF**, Ont., Parcs | Jon McCracken, *Études d'Oiseaux Canada*, jmccracken@bsc-eoc.org et Jeff Robinson, SCF, Jeff.Robinson@ec.gc.ca | Il est possible d'obtenir, sur demande, l'ébauche du plan de rétablissement<br><br>Voir : www.bsc-eoc.org/prowmain.html |

| DISTRIBUTION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| Des 53 couples reproducteurs (2001), 15 couples avec jeunes ont réussi à se rendre à leur aire d'hivernage | Une petite pop. reproductrice localisée au Canada; la détérioration de l'habitat d'hivernage en raison du trafic maritime, de l'érosion des rives et du dragage; la détérioration de l'habitat de reproduction causée par la sécheresse; les dangers au cours de la migration | Établir 40 couples reproducteurs dans le parc national Wood Buffalo pendant dix ans successivement; établir deux autres pop. sauvages, chacune de ≥ 25 couples reproducteurs d'ici 2020 | En 2001, les centres de reproduction en captivité ont élevé 30 Grues à des fins de mise en liberté, entraînement à la migration à l'aide d'avions ultralégers, un essai de migration de Grues du Wisconsin jusqu'en Floride a été effectué; 5 Grues sont retournées au Wisconsin au printemps 2002 |
| 66 000 oiseaux (estimation de 2001) | Perte et détérioration de l'habitat en forêt surannée, mortalité par prises accidentelles dans les filets maillants et les casiers, déversements de pétrole en mer | S'assurer que des mesures efficaces et opportunes sont prises pour protéger l'espèce en réduisant les menaces pesant sur son habitat de nidification et les risques auxquels sont confrontés les oiseaux lorsqu'ils sont en mer | Création d'aires de protection de l'habitat, publication d'études à plusieurs échelles de la pop., répartition de l'espèce et de son habitat dans la baie Clayoquot, des mesures de protection de l'habitat sont en place; planification d'une réserve, évaluation de ce qui reste de la forêt surannée productive comme habitat de nidification |
| Déclin de 20 à 30 couples à trois individus (2000); les fluctuations peuvent être causées par l'arrivée épisodique d'oiseaux reproducteurs secondaires provenant de l'État de Washington | Perte de l'habitat causée par l'exploitation agricole et urbaine; brûlage et débroussaillage de la sauge; pâturage intensif de l'habitat des armoises; vulnérabilité aux pesticides | Dix couples dans chacun des trois sites principaux, trois autres sites étant gérés en cas d'incendie; suivi des populations nicheuses; lutte contre les mauvaises herbes envahissantes; promotion de l'intendance | Le SOSCP a fait l'acquisition d'habitats dans cinq des sept sites de reproduction historiques en tant qu'aires protégées où il se fait peu de pâturage; un résumé des données pour la C.-B. est en préparation. Activités d'intendance : sensibilisation pour encourager la « surveillance communautaire » |
| De 20 à 30 couples, la tendance de la pop. semble être stable | Réduction considérable de l'habitat causée par l'exploitation agricole et d'autres développements dans l'ensemble de l'aire de répartition au Canada | Prévenir tout déclin des pop. existantes; accroître la pop. reproductrice à 250 couples établis dans au moins 15 zones essentielles séparées | De nouveaux sites de reproduction ont été trouvés, meilleurs renseignements sur la productivité de la nidification et l'utilisation de l'habitat, activités de sensibilisation du public, gestions des sites de reproduction essentiels. Activités d'intendance : acquisition d'habitats et publication d'une fiche de renseignements |
| De 144 à 207 couples, la tendance de la pop. semble être stable ou à la hausse | Réduction considérable de l'habitat causée par l'exploitation agricole et d'autres développements dans l'ensemble de l'aire de répartition au Canada | Prévenir tout déclin des pop. existantes; accroître la pop. reproductrice à 500 couplesétablis dans au moins 15 zones essentielles séparées | De nouveaux sites de reproduction ont été trouvés, meilleurs renseignements sur la productivité de la nidification et l'utilisation de l'habitat; gestion de sites de reproduction essentiels. Activités d'intendance : acquisition d'habitats; publication d'une fiche de renseignements et activités de sensibilisation du public |
| La dernière observation confirmée de reproduction date de 1945; à l'occasion, on entend ou voit des mâles, la tendance de la pop. est à la hausse au Michigan | Quantité limitée de jeunes forêts de pin gris hétérogènes servant d'habitat à l'espèce | Établir s'il y a une pop. qui se reproduit au Canada et, si oui, entreprendre des activités pour maintenir ou accroître la population | Des relevés portant sur l'habitat potentiel sont en cours |
| 25 couples + 4 individus mâles (2001); certains signes de rétablissement; la pop. a connu une augmentation de 20 à 54 adultes entre 1996 et 2001 | Échec de la nidification causé par la concurrence avec le Troglodyte familier et le parasitisme de la reproduction par les Vachers à tête brune; manque de cavités pour la nidification; destruction des habitats de reproduction et d'hivernage; sécheresse dans l'habitat de reproduction | Maintenir une pop. stable ou en croissance comptant en moyenne ≥ 100 couples par année, dans ≥ 6 aires de nidification géographiques distinctes, séparées les unes des autres par ≥ 25 km | Le programme de nichoirs réduit le parasitisme des vachers et la prédation par des mammifères (241 nichoirs en 2001); plus de 80 p. 100 de la pop. du Canada niche maintenant dans des nichoirs; production et vaste diffusion de brochures |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignations du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | RÉTABLISSEMENT de l'équipe de rétablissement ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **40 Paruline polyglotte de l'Ouest**<br>[pop. de la C.-B.]<br>*Icteria virens auricollis*<br>Menacée (1994)<br>En voie de disparition (2000) | SCF, C.-B. | Christine Bishop, SCF, Christine.Bishop@ec.gc.ca | Un programme de rétablissement est en voie d'élaboration avec la participation des Premières nations |
| **41 Pic à tête blanche**<br>*Picoides albolarvatus*<br>Menacée (1992)<br>En voie de disparition (2000) | SCF, C.-B. | Pam Krannitz, SCF, Pam.Krannitz@ec.gc.ca | Un programme de rétablissement est en voie d'élaboration en collaboration avec le SOSCP |
| **42 Pie-grièche migratrice de l'Est**<br>*Lanius ludovicianus migrans*<br>En voie de disparition (1991, 2000) | SCF, Qc, Ont., Man. | Robert Wenting, SCF, Robert.Wenting@ec.gc.ca | Le plan de rétablissement de 1994 est en voie d'être mis à jour<br><br>Voir : www.bsc-eoc.org/losh.html |
| **43 Pie-grièche migratrice des Prairies**<br>*Lanius ludovicianus excubitoides*<br>Menacée (1986) | SCF, Alb., Sask., Man., Parcs | Andrew Didiuk, SCF, Andrew.Didiuk@ec.gc.ca | Le plan de rétablissement approuvé en 1994 doit être mis à jour |
| **44 Pluvier siffleur, circumcinctus**<br>*Charadrius melodus circumcinctus*<br>Menacée (1978)<br>En voie de disparition (1985, 2001) | SCF, Ont., Man., Sask., Alb.<br>– en collaboration avec les États-Unis | Paul Goossen, SCF, Paul.Goossen@ec.gc.ca | Le plan national de rétablissement, établi pour les sous-espèces melodus et circumcinctus a été publié en 2002 |
| **45 Pluvier siffleur, melodus**<br>*Charadrius melodus melodus*<br>Menacée (1978)<br>En voie de disparition (1985, 2001) | SCF, Parcs, Î.-P.-É., T.-N., N.-É., N.-B., Qc<br>– en collaboration avec les États-Unis | Diane Amirault, SCF, Diane.Amirault@ec.gc.ca | Le plan national de rétablissement, établi pour les sous-espèces melodus et circumcinctus a été publié en 2002 |
| **46 Râle élégant**<br>*Rallus elegans*<br>Préoccupante (1985)<br>En voie de disparition (1994, 2000) | SCF, Ont. | Laurie Maynard, SCF, Laurie.Maynard@ec.gc.ca | Le plan de rétablissement est en voie de révision, en 1999, le SCF a approuvé un plan de rétablissement et l'Ont. l'a approuvé sous condition |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉALISÉ |
|---|---|---|---|
| – 34 couples ont été trouvés dans le Sud de l'Okanagan en 2001; cette augmentation est probablement attribuable à un inventaire plus intensif plutôt qu'à une modification réelle de la taille de la pop. | Canalisation de la rivière Okanagan; conversion de l'habitat riverain en terre agricole; destruction de l'habitat riverain résiduel par les bovins et les chevaux | Protéger tous les lieux de nidification; déterminer la structure de l'habitat et la composition de la végétation des territoires et des lieux de nidification afin de faciliter la remise en état de l'habitat; protéger davantage les habitats riverains par l'intermédiaire de l'intendance et de la remise en état | Érection de clôtures autour de 29,8 ha d'habitat riverain principal afin de permettre la remise en état sur des terres privées dans des zones avoisinant les territoires actuels; un plan relatif aux aires de répartition est mis en œuvre en 2002 pour les terres de la bande indienne d'Osoyoos, qui limitera à l'extrême l'accès du bétail aux zones riveraines dans les habitats principaux |
| Une famille (deux adultes et un juvénile) a été observée en 2001-2002; l'espèce est à l'extrême limite nord de son aire de répartition au Canada | Recrutement forestier en raison de l'extinction des incendies et perte des chicots causée par la récolte de bois de chauffage; vulnérabilité de la pop. en raison de sa petite taille et de sa niche limitée | 20 couples d'ici 2050; remise en état de l'habitat de pins ponderosa dans tout l'habitat essentiel | Remise en état de l'habitat afin de favoriser la reproduction et l'hivernage; cartographie SIG des observations historiques; identification de l'habitat essentiel. Activités d'intendance : un projet de remise en état de l'habitat essentiel et de contrôle des arbres envahissants est en cours |
| 38 couples reproducteurs dans cinq zones séparées par de grands espaces en Ont. + 11 couples reproducteurs dans un endroit du Sud-Est du Man. (2000); la pop. est en déclin | Perte et détérioration de l'habitat; changements des pratiques agricoles qui ont un effet sur l'habitat à herbes courtes; collisions avec des véhicules; contamination par les pesticides | Prévenir un autre déclin de la pop.; établir une pop. reproductrice stable ou en croissance en Ont, au Qc et dans l'Est du Man., avec une pop. combinée de ≥ 1 000 adultes | Un projet expérimental de mise en liberté et de reproduction sur le terrain est en cours dans une aire de nidification importante; une stratégie de marketing et de communication est actuellement en voie d'être mise en œuvre. Activités d'intendance : un programme d'intendance est en cours |
| 300 couples au Man., 7 000 couples en Sask., 2 500 couples dans un tiers de l'aire de répartition de l'Alb. (2000), les pop. sont possiblement stables dans le Sud de l'Alb. et le Sud-Ouest de la Sask.; possiblement en déclin dans le Sud-Est de la Sask.; apparemment en déclin dans le Sud-Ouest du Man. – 970 adultes (2001); comparaison des données recensées en 1996 et en 2002 : la pop. de la partie canadienne des Grandes Plaines a diminué | Perte et détérioration de l'habitat; changements des pratiques agricoles qui ont un effet sur l'habitat à herbes courtes; collisions avec des véhicules; contamination par les pesticides; accroissement de la perturbation anthropique | Prévenir un autre déclin de la pop. | Des mesures sont en cours pour trouver les causes du déclin de la pop. dans les aires de reproduction et d'hivernage, et pour conserver et créer des habitats de nidification |
| | Les menaces pesant sur l'habitat et le succès de la reproduction, y compris la perturbation anthropique, les niveaux d'eau artificiels, la succession écologiquedes plages et l'augmentation du nombre de prédateurs | Prévenir un autre déclin de la pop.; maintenir une pop. autosuffisante de ≥ 1 626 adultes dans la pop. des Prairies, protéger l'habitat | La productivité au lac Diefenbaker, Sask., a été plus élevée que d'habitude en 2001; les exclos pour nids en Alb. ont accru le succès des éclosions; un programme de gardiens a été établi à Grand Beach, au Man., et est en voie d'élaboration pour le lac Diefenbaker |
| 481 adultes (2001); comparaison des recensement de 1996 et 2001 : la pop. a augmenté (13,7 p. 100), les niveaux de pop. restent plus faibles que ceux de 1991; la tendance de la pop. se stabilise, bien qu'une partie de l'augmentation de la pop. soit peut-être attribuable à l'amélioration des recensements dans certaines provinces | Les menaces pesant sur l'habitat et le succès de la reproduction, y compris les perturbations anthropiques, l'utilisation illégale de véhicules sur les plages, le développement côtier et l'augmentation du nombre de prédateurs; l'habitat est aussi menacé par la succession écologique des plages et l'inondation des nids par les marées hautes | Prévenir un autre déclin de la pop.; accroître la pop. à 670 adultes; évaluer d'autres buts pour la pop., conjointement avec une analyse de la capacité de support de l'habitat; établir des buts en matière de protection de l'habitat et travailler à leur atteinte | Activités d'intendance : programmes de « gardiens » dans toutes les provinces pour protéger les oiseaux nicheurs et leur habitat; engagement des propriétaires fonciers dans l'intendance de l'habitat (N.-É.); préparation de documentaires et de communiqués d'intérêt public (T.-N.); diffusion externe auprès des utilisateurs des plages (N.-B.) |
| – 50 couples (1998); l'espèce n'a peut-être jamais été très commune au Canada, mais des déclins importants ont eu lieu | Perte et détérioration de l'habitat causées par des activités comme le drainage, le remplissage et le dragage; une pop. de très petite taille | Prévenir tout déclin de la pop. existante; faire passer la pop. reproductrice à 250 couples bien établis qui se reproduisent régulièrement dans ≥ 10 terres humides séparées | L'uniformisation des relevés et les connaissances écologiques traditionnelles ont permis d'approfondir nos connaissances de la répartition et l'abondance de l'oiseau; un protocole de relevé a été établi; l'espèce profite du « Wetland Trends Through Time » et d'autres projets de conservation. Activités d'intendance : élaboration de possibilités en matière d'intendance, d'une fiche de renseignements et de produits de communication |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **OISEAUX** | | | |
| **47 Sterne de Dougall**<br>*Sterna dougallii*<br>Menacée (1986)<br>En voie de disparition (1999) | SCF, Qc, N.-B., N.-É. | Sherman Boates, *DNR–N.-É.*, boatesjs@gov.ns.ca | Un programme de rétablissement est en cours d'élaboration; le plan de rétablissement a été publié en 1993 |
| **48 Tétras des armoises**<br>[pop. des Prairies]<br>*Centrocercus urophasianus urophasianus*<br>Menacée (1997)<br>En voie de disparition (1998, 2000) | Sask., Alb., Parcs | Wayne Harris, *ERM–Sask.*, wayne.harris.erm@govmail.gov.sk.ca; Dale Eslinger, *SRD–Alb.*, Dale.Eslinger@gov.ab.ca | Un programme de rétablissement a été mis au point, l'Alb. forme un groupe d'action provincial pour le rétablissement et élabore un plan d'action |
| **AMPHIBIENS** (voir aussi n° 101) | | | |
| **42 Grenouille léopard**<br>[pop. des montagnes du Sud]<br>*Rana pipiens*<br>En voie de disparition (1998, 2000) | C.-B. | Doug Adama, *Adama Wildlife Consulting/ Columbia Basin Fish & Wildlife Compensation Program*, adama@rockies.net | Un programme de rétablissement est en préparation |
| **43 Grenouille maculée de l'Oregon**<br>*Rana pretiosa*<br>En voie de disparition (1999, 2000) | C.-B., SCF (pour le territoire domanial) | Russ Haycock, *Hyla Environmental Services Ltd.*, rhaycock@hyla.ca, John Richardson, *UBC*, jrichard@interchange.ubc.ca | Un programme de rétablissement est en préparation |
| **81 Rainette grillon**<br>*Acris crepitans*<br>En voie de disparition (1990, 2001) | Ont., Parcs | Personnes-ressources : Bob Johnson, *jardin zoologique de Toronto*, bjohnson@torontozoo.ca et Mike Oldham, *MRN–Ont.*, michael.oldham@mnr.gov.on.ca | Le plan de rétablissement de la rainette grillon (de Blanchard) a été publié en 1997. Une nouvelle équipe de rétablissement se forme |
| **82 Salamandre sombre des montagnes**<br>*Desmognathus ochrophaeus*<br>Préoccupante (1998)<br>Menacée (2001) | Qc | Joël Bonin, *Conservation de la nature*, joel.bonin@conservation delanature.ca | Un plan, touchant cette espèce et trois autres salamandres de ruisseau, est en voie d'élaboration, l'équipe considère des mesures de rétablissement à entreprendre et a l'intention de mettre au point le plan pendant l'exercice 2002-2003 |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| 150 couples (2000); la pop. est stable au Canada et à la hausse aux États-Unis | Pop. de petite taille; faible succès de la reproduction et de la survie des oisillons en raison de la prédation par les goélands; perte d'habitat, perturbations anthropiques | Avoir 125 couples reproducteurs à l'Île de Sable en 2010; 3 colonies sur le continent totalisant 75 couples reproducteurs; maintenir la productivité des colonies continentales à > 1 oisillon par couple par année | Protégée en vertu de la *Endangered Species Act* de la N.-É. [Endangered, 2000]; en 2000, on a enregistré des estimations de pop. élevées record dans les deux plus importantes colonies au Canada : 86 couples à l'île The Brothers et 53 couples sur l'île Country. **Activités d'intendance :** un bénévole a produit et installé de nouveaux panneaux d'interprétation près de la colonie The Brothers |
| **Alb. : au printemps 2001, ~ 480 individus (dont 108 mâles dans 8 leks actifs)**<br><br>**Sask : au printemps 2001, ~ 550 individus (dont 124 mâles dans 11 leks actifs); moyenne de 97 mâles de 1995 à 1999** | **Petite pop.; faible survie des adultes et les jeunes; faible recrutement de jeunes au sein de la pop. reproductrice; utilisation intensive de l'habitat pour le pâturage agricole; activités d'exploitation et d'extraction pétrolières et gazières près des leks** | **Protéger et améliorer les habitats essentiels en Alb. et en Sask.; maintenir une pop. stable ou en croissance avec ≥ 365 mâles au printemps en Alb. et 500 mâles au printemps en Sask.; maintenir un nombre de leks actifs de ≥ 16 en Alb. et de ≥ 30 en Sask.** | **Tous les leks de l'Alb. font l'objet de restrictions de l'utilisation des terres qui limitent l'exploitation industrielle; des lignes directrices de l'utilisation des terres près des leks ont été adoptées; la loi provinciale a été modifiée, de manière à limiter les activités d'entraînement de chiens de chasse dans l'aire de répartition du Tétras. Activités d'intendance : évaluation de différentes méthodes de pâturage et d'autres utilisations des terres pour améliorer l'habitat; poursuite des relevés, de la cartographie et de la recherche sur la reproduction** |
| De 825 à 2 431 grenouilles (1999); la taille effective de la pop. est demeurée sable, mais extrêmement faible, au cours des trois dernières années | Pop. de petite taille et répartition limitée; perte et détérioration de l'habitat; maladies; modification du régime hydrologique; introduction de poissons; utilisation de pesticides | Assurer la protection de l'habitat, réduire la mortalité et établir cinq pop. supplémentaires en dix ans | 496 individus à l'étape de la métamorphose ont été mis en liberté dans un habitat historique convenable de la réserve de faune de la vallée de Creston. Activités d'intendance : détermination des possibilités d'intendance et d'acquisition des terres adjacentes aux sites de reproduction |
| **546 grenouilles (2002)**<br>**350 grenouilles (2001)**<br>**298 grenouilles (2000)**<br>**288 grenouilles (1997)** | **Pop. de très petite taille; habitat fragmenté; perte de terres humides éphémères; détérioration de l'habitat par les espèces d'herbes graminiformes envahissantes; prédation par les ouaouarons introduits; contamination par le lessivage des terres cultivées; pertes de l'habitat en raison de la succession écologique** | **Surveiller, protéger et maintenir la situation des pop. existantes, surveiller, protéger et gérer l'habitat; chercher de nouveaux sites, établir des pop. autosuffisantes; effectuer des recherches (p. ex. Techniques d'élevage); communications et sensibilisation** | **À Aldergrove, on a entrepris la remise en état d'habitats de ponte et d'estivation (1 300 m²), ainsi que des études par télémétrie et sur la survie; un manuel technique sur la reproduction en captivité a été terminé. Activités d'intendance : gestion des habitats créés en 2000; réalisation d'une étude sur la survie des embryons** |
| Disparue de la pointe Pelée (dernière observation en 1920); en voie de disparition de l'autre site au Canada sur l'île Pelée | Perte de terres humides au profit de l'exploitation; vulnérabilité aux pesticides et fertilisants provenant du lessivage des terres cultivées | Établir des pop. autosuffisantes à plusieurs sites au sein de son ancienne aire de répartition en Ont. | Une réunion au cours de laquelle des projets de conservation prioritaires ont été discutés a eu lieu au zoo de Toronto; reproduction en captivité réussie des grenouilles obtenues de l'Ohio; recherche génétique en cours |
| **Les tendances de la population du Canada ne sont pas connues; l'espèce à une répartition très restreinte, puisqu'on ne l'a trouvée que dans cinq à sept sources distinctes qui ne représentent que quelques centaines de mètres de long sur un territoire de 12 km²** | **Exigences en matière d'habitats (résurgences, cours d'eau temporaires et/ou permanents se trouvant surtout dans des milieux forestiers ou en montagne) et des menaces réelles ou éventuelles telles que le pompage des eaux souterraines, les projets de développement touristique, les activités de villégiature, l'exploitation forestière et l'introduction d'espèces exploitables** | **D'ici 2007, assurer la protection des habitats utilisés ainsi que les habitats potentiels, réduire au minimum les incidences des facteurs limitants de nature anthropique qui menacent les populations de salamandres dans les ruisseaux du Québec** | **L'équipe a émis un avis indiquant la faisabilité du rétablissement des communautés de salamandres de ruisseau, des relevés de salamandres et d'habitats sont prévus pour 2002-2003** |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organismes dirigeant ou gérant) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| REPTILES (voir aussi p. 198, 99, 100, 101) | | | |
| **Couleuvre agile bleue**<br>*Coluber constrictor foxii*<br>En voie de disparition (1991) | Ont. | Personne-ressource :<br>Robert Willson,<br>rwillson@wildsofpelee.ca | Un programme de rétablissement est en préparation |
| **Couleuvre à queue fine**<br>*Contia tenuis*<br>En voie de disparition (1999) | C.-B., Parcs | Kari Nelson, *MWLAP–C.-B.*,<br>Kari.Nelson@gems2.gov.bc.ca | L'équipe de rétablissement est formée; la planification du rétablissement est commencée |
| **Couleuvre d'eau du lac Érié**<br>*Nerodia sipedon insularum*<br>En voie de disparition (1991) | Ont. | Don Hector, *MRN–Ont.*,<br>don.hector@mnr.gov.on.ca | Le programme de rétablissement est en préparation |
| **Couleuvre obscure**<br>*Elaphe obsoleta obsoleta*<br>Menacée (1998, 2000) | Ont., Parcs | Shaun Thompson, *MRN–Ont.*,<br>shaun.thompson@mnr.gov.on.ca | Un programme de rétablissement est en voie d'élaboration |
| **Crotale Massasauga de l'Est**<br>*Sistrurus catenatus catenatus*<br>Menacée (1991) | Ont., Parcs | Darlene Upton, *Parcs*,<br>darlene_upton@pch.gc.ca | Le plan de rétablissement est en voie de révision<br><br>Voir : www.terra-plex.com/sin/ |
| **Tortue luth**<br>*Dermochelys coriacea*<br>En voie de disparition (1981) | MPO, T.-N., N.-É., N.-B. | Pacifique :<br>Don Laweth, *MPO*,<br>lawerthd@pac.dfo-mpo.gc.ca<br><br>Atlantique : Jerry Conway, *MPO*,<br>ConwayJ@mar.dfo-mpo.gc.ca | Pacifique : la planification du programme de rétablissement est en cours<br><br>Atlantique : l'élaboration du programme de rétablissement doit commencer en 2002–2003 |
| **Tortue mouchetée**<br>[pop. de la N.-É.]<br>*Emydoidea blandingii*<br>Menacée (1993) | N.-É., Parcs | Tom Herman, *Acadia University*,<br>tom.herman@acadiau.ca, Cliff Drysdale,<br>Parcs, clifford_drysdale@pch.gc.ca et<br>Sherman Boates, *DNR–N.-É.*,<br>boatesjs@gov.ns.ca | Un plan de rétablissement a été publié en 1999; une mise à jour est en voie d'élaboration |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| 205 adultes (1995); 159 couleuvres adultes/juvéniles estimées à partir de quatre études de sites (2001) | Perte de l'habitat en raison de l'augmentation du développement commercial, résidentiel et de chalets; des individus sont toujours tués sur les route; perte de sites de reproduction; faible nombre d'individus | Protéger et maintenir la couleuvre sur l'île Pelée et atteindre un minimum d'une autre pop. qui fait preuve de stabilité sur la partie continentale de l'Ont. | Initiatives en cours pour déterminer la taille de la pop., pour déterminer où existent des habitats essentiels, pour travailler à la remise en état ou à l'amélioration de l'habitat et pour documenter l'absence de couleuvres du côté ouest de l'île Pelée<br>Le travail d'inventaire est effectué dans un site connu. **Activités d'intendance** : du financement a été obtenu pour faire démarrer les activités d'intendance |
| La taille de la pop. est inconnue; le nombre de pop. a probablement connu un déclin | Faible nombre de petites pop. isolées; zones d'occupation ayant une petite superficie; modification et fragmentation de l'habitat causées par le développement | Maintenir les pop. connues à leur niveau actuel en faisant participer activement les propriétaires fonciers à des activités d'intendance; repérer toutes les autres pop. pouvant exister et améliorer notre compréhension de l'écologie et du cycle biologique de cette espèce | |
| La taille de la pop. est inconnue; la pop. d'*insularum* a connu un déclin au cours des dernières décennies | La destruction de l'habitat est le principal facteur limitant pour cette couleuvre; les autres facteurs sont la persécution par l'être humain et la pollution | Déterminer tous les types d'habitat convenables; protéger, améliorer, surveiller et faire croître la pop.; sensibiliser davantage le public et établir des liens avec les organismes fédéraux des États-Unis et ceux de l'Ohio | Le suivi télémétrique (2001) améliorera notre compréhension de la biologie de l'espèce et de ses exigences en matière d'habitat, et orientera les activités futures de surveillance et de rétablissement |
| On ne connaît pas la taille ni les tendances de la pop. | Perte et détérioration de l'habitat; mortalités sur la route; persécution par les humains | **Pour la pop. de l'axe de Frontenac** : conserver la répartition et les liens actuels parmi les pop. existantes dans cette région<br>**Pour la pop. de la forêt carolinienne** : atteindre un niveau d'autosuffisance, sans disparition locale supplémentaire, et rétablir les liens entre les pop. actuellement isolées | Les modèles de déplacement, l'utilisation de l'habitat et l'écologie de la pop. sont mieux compris; on a découvert de nouveaux hibernaclesur des terres privées. **Activités d'intendance** : amélioration de la sensibilisation du public grâce à des brochures et des campagnes de t-shirts; communication avec les propriétaires fonciers et création d'un groupe communautaire bénévole |
| 250 individus dans le parc provincial Killbear, et probablement < 100 individus dans les pop. Ojibway et Wainfleet (1998) | Perte de l'habitat en raison de l'exploitation (surtout pour la pop. Ojibway, mais il s'agit d'un problème pour toutes les pop.); succession écologique(Wainfleet); isolement et réduction de la pop. en raison de la fragmentation de l'habitat; morts d'individus sur la route; persécution par les humains | En arriver à des pop. viables aux sites Ojibway et Wainfleet; étudier la possibilité d'établir des pop. supplémentaires dans le Sud de l'Ont. d'ici 2010; conserver la plus large répartition possible et le plus haut degré de connectivité entre les pop. locales, en collaboration avec les États-Unis | Radiotélémétrie pour suivre l'utilisation de l'habitat; effets de la construction de routes et des mesures d'atténuation; écologie thermique; cartographie du potentiel des habitats; maladies. **Activités d'intendance** : amélioration des habitats et création d'habitats; programmes éducatifs; affiches; mise sur pied de discussions sur le crotale par un Aîné local et d'un programme visant à faire connaître les reptiles |
| **Espèce considérée comme gravement en péril à l'échelle mondiale; moins de 30 000 femelles nicheuses sur la planète. Ne se reproduit pas dans les eaux canadiennes.**<br>**Atlantique** : ~15 000 femelles | **Dans les eaux canadiennes** : ingestion de plastique et d'autres débris pris pour des proies; prises accidentelles dans les engins de pêche; **à l'extérieur des eaux canadiennes** : perte d'œufs au profit des humains et des prédateurs; exploitation et illumination de plages; prises accidentelles dans les engins de pêche | **Pacifique** : préparer une base de données et un compte rendu de toutes les observations en collaborant avec les pêcheurs commerciaux, les pêcheurs sportifs, les organisateurs d'observations des baleines et les chercheurs; déterminer quel est l'habitat essentiel et les régions d'incompatibilité éventuelle; examiner les individus morts | Recherches par télémétrie par satellite (Atlantique); collaboration avec les États-Unis.<br>**Activités d'intendance** :<br>**Pacifique** : début d'un programme de sensibilisation par l'intermédiaire du Vancouver Aquarium et du Marine Science Center<br>**Atlantique** : réseau communautaire d'observation des tortues |
| Il n'y a pas d'estimation récente de la pop.; ~130 adultes dans le parc national Kejimkujik; 65 autres individus ont été marqués à l'extérieur du parc depuis 1995; soit la pop. augmente, soit les nouvelles observations correspondent à de plus grandes activités de recherche | Faible réussite de la reproduction en raison de la courte saison d'incubation, de la température fraîche au moment de l'incubation et de l'inondation des nids; maturité sexuelle tardive; prédation des œufs et des jeunes tortues par des ratons laveurs et d'autres prédateurs | Établir la disponibilité et les besoins en matière d'habitat; protéger et gérer l'habitat; mieux comprendre le cycle biologique et la répartition de la pop.; stabiliser la structure d'âge au moyen d'un recrutement accru | Espèce protégée en vertu de la *Endangered Species Act* de la N.-É. [Endangered, 2000]; découverte de sites de nidification à l'extérieur du parc; délimitation des habitats, amélioration de la compréhension de la fécondité, du comportement et de l'écologie de la pop.; poursuite de la recherche sur la génétique de la pop.<br>**Activités d'intendance** : programme bénévole de surveillance des nids |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **REPTILES** | | | |
| **40 Tortue molle à épines de l'Est**<br>*Apalone spinifera*<br>Menacée (1991) | Ont., Qc | **Ont.** : Scott Gillingwater, *Upper Thames River Conservation Authority*, gillingwaters@thamesriver.on.ca<br>**Qc** : Martin Léveillé, *FAPAQ*, martin.leveille@fapaq.gouv.qc.ca | On prévoit joindre la partie du plan de rétablissement relative à l'Ont. (en cours d'élaboration) et la partie du plan relative au Qc (achevée) |
| **POISSONS** (voir aussi n^os^ 95, 97 et 98) | | | |
| **41 Chevalier cuivré**<br>*Moxostoma hubbsi*<br>Menacée (1987) | Qc, MPO, Parcs | Francis Bouchard, *FAPAQ*,, francis.bouchard@fapaq.gouv.qc.ca | Le programme de rétablissement est en voie d'élaboration |
| **42 Corégone de l'Atlantique**<br>*Coregonus huntsmani*<br>En voie de disparition (1984, 2000) | MPO, N.-É. | John Gilhen, *Nova Scotia Museum of Natural History*, gilhenja@gov.ns.ca; Larry Marshall, *MPO*, MarshallL@mar.dfo-mpo.gc.ca | Le programme de rétablissement est en voie d'élaboration |
| **43 Fouille-roche gris**<br>*Percina copelandi*<br>Menacée (1993) | Qc, Ont., MPO | Personne-ressource : Francis Bouchard, *FAPAQ*, Francis.Bouchard@fapaq.gouv.qc.ca | Équipe nationale à constituer |
| **44 Loup tacheté**<br>*Anarhichas minor*<br>Menacée (2001)<br>**45 Loup à tête large**<br>*Anarhichas denticulatus*<br>Menacée (2001) | **44** MPO<br>**45** MPO | Catherine Hood, MPO, hoodc@dfo-mpo.gc.ca et David Kulka, MPO, KulkaD@dfo-mpo.gc.ca | L'équipe de rétablissement est formée; le programme de rétablissement est en voie d'élaboration |
| **46 Meunier de Salish**<br>*Catostomus* sp.<br>En voie de disparition (1986) | C.-B., MPO | Personnes-ressources : Jordan Rosenfeld, *MSRM–C.-B.*, Jordan.Rosenfeld@gems4.gov.bc.ca et Mike Pearson, *UBC*, mpearson@portal.ca | Aucune équipe de rétablissement en place, mais les plans de remise en état et de protection sont en voie d'élaboration |
| **47 Naseux de Nooksack**<br>*Rhinichthys* sp.<br>En voie de disparition (1996, 2000) | C.-B., MPO, SCF (pour le territoire domanial) | Personnes-ressources : Jordan Rosenfeld, *MSRM–C.-B.*, Jordan.Rosenfeld@gems4.gov.bc.ca et Mike Pearson, *UBC*, mpearson@portal.ca | Aucune équipe de rétablissement en place, mais les plans de remise en état et de protection sont en voie d'élaboration |
| **48 Omble Aurora**<br>*Salvelinus fontinalis timagamiensis*<br>En voie de disparition (1987, 2000) | Ont., MPO | Kevin Pinkerton, *MRN–Ont.*, kevin.pinkerton@mnr.gov.on.ca | Un programme de rétablissement est en voie de préparation; il existe un plan de gestion provincial |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| Entre 1 500 à 2 000 adultes au Canada (estimation de 2001); moins de 100 individus au Qc | Perte et fragmentation des sites de nidification, de repos et d'hivernage en raison de la modification des rivages; pollution chimique et égouts; perturbations causées par l'être humain pendant la nidification et le repos; fluctuation du niveau des eaux et prédation des oeufs et des petits | Poursuivre la communication avec les propriétaires fonciers et les activités de sensibilisation; maintenir des pop. viables dans l'aire de répartition actuelle de l'espèce; augmenter les pop. du havre à Hamilton et d'autres régions périphériques; protéger l'habitat du lac Champlain; établir une pop. en dehors de la région du lac Champlain | Ont. : la recherche se poursuit. **Activités d'intendance** : production de matériel éducatif<br>Qc : utilisation de la télémétrie pour identifier l'habitat; repérage de tortues; protection de l'habitat entreprise. **Activités d'intendance** : poursuite des activités d'intendance et de sensibilisation du public |
| La population connaît un déclin et son aire de répartition se resserre; seulement deux frayères sont connues, les deux dans la rivière Richelieu | Eutrophisation et sédimentation causées par l'agriculture intensive; construction de barrages; déclin de l'abondance de proies (certains mollusques); produits chimiques toxiques dans l'eau | Augmenter le recrutement de la population de la rivière Richelieu; établir une population à l'extérieur des zones déjà occupées; améliorer les conditions de l'habitat (c'est-à-dire réduire le nombre de contaminants et de sédiments) | Caractérisation de la population de chevaliers cuivrés du Saint-Laurent; réalisation d'une clé d'identification pour les chevaliers juvéniles; élaboration d'une méthodologie permettant l'évaluation du recrutement |
| **Pop. résidantes de corégones confirmées dans le bassin hydrographique de la Petite Rivière, mais aucun nombre estimatif n'est disponible; l'espèce semble être disparue du reste de l'aire mondiale** | **Concurrence avec l'achigan à petite bouche, une espèce introduite; pluies acides; obstacles physiques; braconnage; prises accidentelles; répartition limitée** | **Définir le cycle biologique, les besoins en matière d'habitat et l'incidence des interactions néfastes avec les espèces de poisson introduites; continuer d'acquérir des données sur la répartition du corégone à l'aide d'échantillonnages guidés et de consultations auprès du public** | **Progrès dans la détermination de l'aire de répartition de l'espèce, élaboration de protocoles d'évaluation, comprendre la biologie fondamentale et évaluer la faisabilité de la pisciculture du corégone. Activités d'intendance : projet visant à déterminer le statut dans la rivière Tusket et à évaluer la qualité de l'habitat** |
| Au Québec, le nombre de populations semble connaître un déclin | Étalement urbain et déclin de la qualité de l'eau; eutrophisation et sédimentation causées par l'agriculture intensive; diminution du débit de l'eau et/ou augmentation de la température de l'eau en raison de la régulation du débit; espèces introduites (en Ont.) | Qc : améliorer la compréhension sur l'espèce et son habitat; protéger et améliorer les habitats connus; remettre en état les habitats connus qui ont été perturbés | Depuis 1995, plusieurs individus ont été trouvés dans les secteurs avals de six affluents de la rivière des Outaouais, une base de données sur l'ensemble des captures de fouille-roches gris au Québec a été créée |
| **Le nombre et la répartition semblent avoir diminué dans toute l'aire de répartition, déclin de 96 p. 100 de 1978 à 1999** | **Prises accidentelles; perte de l'habitat et détérioration causées par les perturbations de l'habitat du fond des océans par l'être humain; faibles taux de reproduction; paramètres écologiques non encore définis pouvant nuire aux pop.** | **Empêcher les déclins et maintenir ou faire augmenter les pop.; définir la situation et la structure des pop.; mieux comprendre le cycle biologique, la répartition et les exigences en matière d'habitat; quantifier les menaces; formuler des mesures d'atténuation qui conduiront au rétablissement; déterminer quel est l'habitat essentiel** | **Des recherches sont en cours sur la taille, la génétique, les caractéristiques démographiques, les déplacements et la répartition des pop., et sur l'utilisation de l'habitat et les exigences en matière d'habitat; données spatiales et temporelles pour quantifier la mortalité causée par la pêche** |
| En déclin; a disparu de certaines zones de la C.-B. | Perte et détérioration de l'habitat en raison de perturbations anthropiques des ruisseaux occupés par l'espèce (p. ex. les effets de l'urbanisation, de l'agriculture et de l'extraction du gravier; problèmes de qualité d'eau) | À déterminer | Évaluation de la répartition; création et amélioration de l'habitat aux sites importants. **Activités d'intendance** des projets dans le bas Fraser, qui favorisent la participation communautaire et qui s'attaquent à la disparition de l'habitat entraînée par l'urbanisation |
| **Réduction de l'aire de répartition en C.-B. évidente; plusieurs pop. connues sont disparues du Canada** | **Perte et détérioration de l'habitat en raison des perturbations anthropiques des ruisseaux occupés par l'espèce (p. ex. les effets de l'urbanisation, de l'agriculture et de l'extraction du gravier; problèmes de qualité d'eau)** | **À déterminer** | **Évaluation de la répartition; création et amélioration de l'habitat aux sites importants. Activités d'intendance : des projets dans le bas Fraser, qui favorisent la participation communautaire et qui s'attaquent à la disparition de l'habitat entraînée par l'urbanisation** |
| La biomasse des poissons est estimée à de 16 à 17 kg/ha; la tendance de la pop. est stable ou à la hausse | L'acidification des lacs empêche la reproduction | Introduire les poissons dans un nombre limité de lacs non indigènes afin de maintenir un stock de géniteurs pour la reproduction artificielle; établir des pop. de réserve et offrir des possibilités limitées de pêche à la ligne | La qualité de l'eau a été surveillée et le programme de repeuplement visant à réintroduire le poisson dans les lacs s'est poursuivi; des activités sont en cours pour déterminer la taille de la pop. et sa viabilité |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organismes dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **POISSONS** | | | |
| **42 Saumon d'Atlantique** [pop. de l'intérieur de la baie de Fundy] *Salmo salar* En voie de disparition (2001) | MPO, N.-B., N.-É, Parcs | Larry Marshall, *MPO*, MarshallL@dfo-mpo.gc.ca | Une équipe d'intervenants multiples a été formée en 1999; le programme de rétablissement est en voie d'élaboration. La pêche des poissons de cette pop. est interdite depuis 1990 |
| **MOLLUSQUES** (voir aussi n^os^ 98 et 99) | | | |
| **Z9 Haliotide pie** *Haliotis kamtschatkana* Menacée (1999, 2000) | MPO, C.-B., CCGPN[2], Parcs, NWC[2] | Laurie Convey, *MPO*, conveyl@pac.dfo-mpo.gc.ca | Une équipe de rétablissement a été formée en 2001; le programme de rétablissement a été rédigé; un plan d'action est en voie d'élaboration |
| **Z1 Physe d'eau chaude** *Physella wrighti* En voie de disparition (1998, 2000) | C.-B. | **Personne-ressource :** Bryan Webster, *MWLAP–C.-B.*, Bryan.Webster@gems2.gov.bc.ca | **Une équipe est en voie de formation; une société de conseils en environnement a ébauché un plan de rétablissement de manière indépendante** |
| **Z2 Physe des fontaines de Banff** *Physella johnsoni* Menacée (1997) En voie de disparition (2000) | Parcs, Alb. | Charlie Pacas, *Parcs*, charlie_pacas@pch.gc.ca | Un plan de gestion des ressources a été préparé |
| **LÉPIDOPTÈRES** (voir aussi n^os^ 94 et 101) | | | |
| **Z3 Hélène bleu** *Lycaeides melissa samuelis* Disparue du Canada (1991, 2000) | Ont. | Peter Carson, *Norfolk Field Naturalists*, gartcar@kwic.com<br>Dawn Burke, *MRN–Ont.*, dawn.burke @mnr.gov.on.ca | Un programme de rétablissement est en voie d'élaboration; l'équipe examine la possibilité de collaborer plus étroitement avec l'équipe de rétablissement américaine |
| **Z4 Satyre fauve des Maritimes** *Coenonympha tullia nipisiquit* En voie de disparition (1997, 2000) | N.-B., Qc | Gilles Godin et Dwayne Sabine, *MRNE–N.-B.*, Gilles.Godin@gnb.ca et Dwayne.Sabine@gnb.ca | **L'équipe de rétablissement est en place; un programme de rétablissement est en voie d'élaboration** |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| Moins de 500 adultes dans 32 rivières, alors qu'il y avait 40 000 individus il y a plusieurs décennies; déclin approx. de 90 p. 100 depuis 1990 | Survie extrêmement faible en milieu marin pour des raisons inconnues, ainsi qu'un grand nombre d'obstacles physiques dans de nombreuses rivières de l'intérieur de la baie | À déterminer | La pêche est interdite dans cette population depuis 1990; programme de conservation des gènes; un programme de reproduction visant la conservation de la variabilité génétique et une stratégie de repeuplement ont été élaborés; recherches sur les causes du déclin; activités de sensibilisation et d'application de la loi pour faire respecter davantage les limites et les interdictions de pêche. **Activités d'intendance** : élaboration d'un cadre pour un projet pilote d'enlèvement de barrage afin de promouvoir des activités de rétablissement |
| La densité totale a connu un déclin de 43,75 p.100 entre 1993 et 1997 | Prise illégale, faible recrutement, perturbations de l'habitat et prédation par la pop. de loutres de mer | Porter le nombre d'individus et les densités à des niveaux qui assurent l'autosuffisance | Des relevés sur l'évaluation de la pop. et des études génétiques pour déterminer si l'espèce est vendue illégalement sont en cours. **Activités d'intendance** : des expériences de reconstitution de la pop. sont en cours |
| 1 735 physes (1997), toutes dans le parc provincial Liard River Hotsprings, à l'extrême nord de la C.-B.; la tendance de la pop. est stable | Vulnérable aux changements de l'habitat (p. ex. l'ajout à l'eau de substances polluantes comme du savon ou du pétrole, ou des modifications du débit de l'eau) | À déterminer | Un inventaire et un document de recommandations de gestion ont été produits; sensibilisation du public |
| Le nombre d'individus a diminué depuis 2001 (actuellement 12 207). Les pop. de deux sources thermales ont beaucoup augmenté; il n'y a pas de changement dans une source et des diminutions importantes dans deux autres sources | Amplitude et étendue de la baisse saisonnière du niveau des pop. | Rétablir des pop. autosuffisantes de cette physe dans les sources Upper Middle et Kidney en 2002, tout en maintenant et en augmentation les pop. actuelles | La physe a été réintroduite dans les sources Middle et Kidney; les habitats essentiels et de résidence ont été identifiés; l'aire de répartition a été cartographiée; des recherches sur le débit et la chimie physiologique de l'eau et sur les fluctuations de la pop., la microrépartition de la physe, la faune et la flore se sont poursuivies. **Activités d'intendance** : sensibilisation du public; une trousse de sensibilisation est en préparation |
| Déclin allant jusqu'à 90 p. 100 du début jusqu'au milieu des années 1980; seulement deux des six sites de l'Ont. existaient encore au début des années 1980 (Port Franks, St. Williams); aucune observation confirmée sur les deux sites | Déclin de la disponibilité de lupins sauvages, la seule source alimentaire de la larve, en raison de l'extinction des feux de forêts et de la plantation excessive de pins (ce qui accélère la création d'ombre au début de la succession écologique dans l'habitat du lupin sauvage et d'autres plantes fleurissantes utilisés par les papillons) | À déterminer | Des travaux sur l'habitat sont en cours; des études portant sur le micro habitat ont été lancées à plusieurs endroits |
| Ne vit que dans les marais salés, n'a été trouvé que dans six sites à l'échelle mondiale | Inondation; développement; il peut exister d'autres facteurs limitants que nous ne connaissons pas | À déterminer | Meilleure compréhension du cycle biologique, des exigences écologiques et des micro habitats, des déplacements des adultes et des caractéristiques démographiques de la pop. **Activités d'intendance** : promouvoir la sensibilisation à l'écologie des marais salants et des satyres; encourager la participation des propriétaires fonciers au rétablissement |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **PLANTES VASCULAIRES** | | | |
| **Adiante cheveux-de-Vénus**<br>*Adiantum capillus-veneris*<br>En voie de disparition<br>(1984, 1998, 2000) | C.-B. | Ted Antifeau, *MWLAP–C.-B.*, Ted.Antifeau@gems5.gov.bc.ca | Une équipe de rétablissement a été constituée en nov. 2000; la planification préliminaire du rétablissement est en cours |
| **Airelle à longues étamines**<br>*Vaccinium stamineum*<br>Menacée (1994, 2000) | Ont., Parcs | Chris Burns, *MRN–Ont.*, chris.burns@mnr.gov.on.ca | Le plan de rétablissement a été rédigé |
| **Ammannie robuste**<br>*Ammannia robusta*<br>En voie de disparition<br>(1999, 2001) | C.-B., SCF, Ont. | Personne-ressource du SCF en C.-B. : Pam Krannitz, Pam.Krannitz@ec.gc.ca | C.-B. : version préliminaire du programme de rétablissement |
| **Braya de Fernald**<br>*Braya fernaldii*<br>Menacée (1997, 2000)<br><br>**Braya de Long**<br>*Braya longii*<br>En voie de disparition<br>(1997, 2000) | Zone 1 T.-N., Parcs, MPO (pour le territoire domanial)<br>Zone 2 T.-N. | Luise Hermanutz, *MUN*, lhermanu@mun.ca et Nathalie Djan-Chekar, *TCR–T.-N.*, NathalieDjanChekar@mail.gov.nf.ca | Un plan de rétablissement portant sur les deux espèces sera publié en 2002 |
| **Chardon de Pitcher**<br>*Cirsium pitcheri*<br>Menacée (1988)<br>En voie de disparition<br>(1999, 2000) | Parcs, Ont. | Brian Hutchinson, *Parcs*, brian.hutchinson@pch.gc.ca et Will Kershaw, *MRN–Ont.*, will.kershaw@mnr.gov.on.ca | Une équipe de l'habitat côtier du chardon de Pitcher a été formée; un programme de rétablissement est en voie de préparation, et l'ébauche devrait être prête en 2002 |
| **Châtaignier d'Amérique**<br>*Castanea dentata*<br>Menacée (1987) | Ont. | John Ambrose, cercis@sentex.ca et Greg Boland, *University de Guelph*, gboland@uoguelph.ca | Le plan de rétablissement provisoire se trouve en ligne à l'adresse : www.uoguelph.ca/~chestnut/recovery_plan.htm |
| **Chimaphile maculée**<br>*Chimaphila maculata*<br>En voie de disparition<br>(1987, 1998, 2000) | Ont. | Personne-ressource : Ron Gould, *MRN–Ont.* ron.gould@mnr.gov.on.ca | Un plan de rétablissement a été ébauché |
| **Cicutaire à cinq folioles**<br>*Ptilimnium fluviatile*<br>Menacée (1988)<br>En voie de disparition<br>(1999, 2000) | Qc, Ont., SCF | Line Couillard, *MENV du Qc*, line.couillard@menv.gouv.qc.ca, Shaun Thompson, *MRN–Ont.*, Shaun.Thompson@mnr.gov.on.ca | Un plan de rétablissement a été ébauché |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| Se trouve dans quatre sites voisins du Sud-Est de la C.-B.; dans le premier, il restait 16 frondes stériles sur ~ 4 plantes (1996); des centaines de frondes ont été trouvées au total en 2000-2001 dans les trois autres sites | Disponibilité restreinte d'habitats convenables; perte éventuelle de l'habitat et détournement possible de l'eau des sources thermales entraîné par la construction d'habitations et de centres de villégiature | Objectifs provisoires : protéger et gérer les pop. et les habitats existants; mettre sur pied des accords d'intendance avec les propriétaires fonciers; rechercher de nouveaux sites; étudier les possibilités de rétablissement et de réintroduction | De nouvelles pop. ont été trouvées en 2001; certaines frondes étaient fertiles, mais il faut étudier davantage la situation de la reproduction; entreprise d'une collaboration avec les propriétaires fonciers; réalisation d'autres dénombrements |
| Quinze bouquets dans la région des Mille-Îles et deux bouquets dans la région du Niagara (2001) | Perturbations excessives, modification et fragmentation de l'habitat; manque éventuel de variation génétique; faible recrutement de semis; stress climatique; extinction des feux de forêts | **Mille-Îles** : pop. autosuffisantes dans les sites connus; empêcher la disparition des populations ; fournir un habitat convenable dans l'aire de répartition connue.<br>**Niagara** : pop. autosuffisantes; obtenir davantage de plantes ou de sites; fournir un habitat convenable<br>À déterminer | À partir de la recherche génétique à l'échelle du paysage, nous commençons maintenant à comprendre le mode de reproduction et la diversité génétique de cette espèce dans toute son aire de répartition<br><br>Il s'agit de l'une de plusieurs espèces qui bénéficient du SOSCP |
| Se trouve dans très peu de sites au Canada. C.-B. : les pop. étaient formées de 30, 100 et 150 000 plantes; Ont. : seulement un des cinq sites historiques connus avait des plantes (~ 50) en 1997 | C.-B. : les plus grandes menaces sont la destruction de l'habitat et l'élévation du niveau des lacs.<br>Ont. : les menaces comprennent les niveaux élevés d'eau, l'exploitation de carrières, l'empiétement par des espèces ligneuses, l'exploitation et la destruction de l'habitat par des motos tout terrain | | |
| ZR ~ 3 500 plantes dans quatorze sites (2000)<br>ZP ~ 6 000 plantes dans quatre sites (2001); le terrassement d'une pop. a causé une perte d'environ 20 p. 100; amélioration des pop. ex situ aux jardins botaniques de la MUN | Mortalité causée par des insectes non indigènes; extraction des ressources (carrières); développement anarchique | ZR faire en sorte que toutes les pop. conservent une taille et une densité viables dans leur aire de répartition actuelle<br>ZP faire en sorte que les pop. existant dans des régimes de perturbation d'origine naturelle conservent des tailles viables; établir au moins trois pop. viables dans des régions naturelles au sein de l'aire historique; empêcher la destruction d'une importante réserve de semences | Tous les objectifs de rétablissement ont été mis en œuvre; la réglementation de deux pop. de *B. longii* a été demandée. Activités d'intendance : entrevues et enquêtes sur l'utilisation des terres dans quatre collectivités; exposés dans les écoles intégrés au programme; élaboration d'un partenariat avec les conseils municipaux; visite d'interprétation; coordonnateur et interprètes du programme; élaboration d'une brochure et d'un site Web<br>Tous les sites connus ont été visités et les dossiers mis à jour; des produits de communication et de sensibilisation du public ont été élaborés; la surveillance de certains sites est en cours |
| Ne se trouve que dans quelques sites, dans une région très limitée; à chacun des sites, les pop. comptent de 50 à plus de 2 000 plantes; plusieurs pop. ont disparu récemment | Les dunes qui constituent leur habitat sont menacées par le développement; perturbations dans toute leur aire de répartition | Conserver des dunes côtières de grande qualité ainsi que les processus qui les soutiennent; protéger les sites où il y a un grand nombre de chardons; protéger et rétablir les sites où il y a un nombre d'individus faible ou moyen; étendre les pop. dans des habitats de dune convenables | |
| ~ 400 arbres et drageons racinaires (1997) | Le champignon de la brûlure du châtaignier, qui se présente comme des chancres sur les branches et le tronc provoque la mort du houppier des arbres; perte de l'habitat par le déboisement | Identifier et protéger les pop. dans l'aire de répartition indigène de l'espèce et favoriser l'autosuffisance; élaborer et évaluer des stratégies de gestion de la brûlure du châtaignier; avoir des lignées résistantes prêtes pour la plantation en 2010-2015 | Relevés de sites; recherche sur le champignon de la brûlure du châtaignier |
| Quatre pop. composées de > 1 100 tiges. Il est difficile de déterminer le nombre d'individus en raison de la nature clonale de l'espèce. | Dégâts causés par les véhicules tous terrains; pratiques de gestion forestière nuisibles; cueillette par les horticulteurs; aucune protection légale (mais voir la colonne « Progrès récents ») | Empêcher la disparition du Canada des petites pop.; lancer des projets de recherche pour évaluer la biologie des pop., la génétique et l'écologie de l'espèce | Études sur le terrain; la réglementation de cette espèce en vertu de la Loi sur les espèces en voie de disparition de l'Ont. a été proposée |
| Qc : quinze pop. viables avec un total de 10 956 plantes, Ont. : sept pop. viables avec un total de 8 619 plantes | Petit nombre de pop., perte et détérioration de l'habitat résultant du déboisement et de l'exploitation forestière; récoltes excessives; braconnage | Empêcher les pertes additionnelles de pop. et d'habitats; conserver la variabilité génétique; déterminer le nombre de pop. et la répartition nécessaires pour réaliser le rétablissement; entreprendre le rétablissement ou la réintroduction de pop. | Le rétablissement de petites pop., les communications avec des propriétaires fonciers et des activités de gestion dans les parcs provinciaux de l'Ont. sont en cours |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **PLANTES VASCULAIRES** | | | |
| **Iris du Missouri**<br>*Iris missouriensis*<br>Menacée (1990, 2000) | **Alb.** | Richard Quinlan, *FW–Alb.*, Richard.Quinlan@gov.ab.ca | Un plan provincial de rétablissement a été terminé en février 2002 et approuvé par l'Alb. en avril 2002 |
| **Lipocarphe à petites fleurs**<br>*Lipocarpha micrantha*<br>Menacée (1992) | **C.-B.**, Qc, Ont., SCF | **Personne-ressource de la C.-B. :**<br>**Pam Krannitz, *SCF*,**<br>**Pam.Krannitz@ec.gc.ca** | **C.-B. : un programme de rétablissement de l'espèce est en voie d'élaboration en collaboration avec le SOSCP** |
| **Magnolia acuminé**<br>*Magnolia acuminata*<br>En voie de disparition (1984, 1999, 2000) | **Ont.**, SCF | Donald Kirk, *MRN–Ont.*, donald.kirk@mnr.gov.on.ca | Un plan de rétablissement a été rédigé |
| **Mûrier rouge**<br>*Morus rubra*<br>Menacée (1987)<br>En voie de disparition (1999, 2000) | **Ont.**, Parcs | John Ambrose, cercis@sentex.ca | Un plan de rétablissement a été rédigé |
| **Pédiculaire de Furbish**<br>*Pedicularis furbishiae*<br>En voie de disparition (1980, 1998, 2000) | **N.-B.** | Maureen Toner, *MRNE–N.-B.*, Maureen.Toner@gnb.ca | Une équipe de rétablissement a récemment été établie; un plan de rétablissement est en voie d'élaboration |
| **Platanthère blanchâtre de l'Ouest**<br>*Platanthera praeclara*<br>En voie de disparition (1993, 2000) | **Man.** | **Personne-ressource :**<br>**Jason Greenall, *MB Conservation*,**<br>**Jgreenall@gov.mb.ca** | **Aucune équipe de rétablissement n'a collaboré au plan préparé par la Fédération canadienne de la nature (1995)** |
| **Pycnanthème gris**<br>*Pycnanthemum incanum*<br>En voie de disparition (1986, 1998, 2000) | **Ont.** | Melinda Thompson, *MRN–Ont.*, melinda.thompson@mnr.gov.on.ca | Un plan de rétablissement a été ébauché |
| **Trichophore à feuilles planes**<br>*Trichophorum planifolium*<br>Préoccupante (1985)<br>En voie de disparition (2000) | **Ont.** | **Carl Rothfels, *Jardin botanique royaux*,**<br>**crothfels@rbg.ca** | **Le plan de rétablissement est en voie d'élaboration, la première ébauche a été produite** |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| 14 757 tiges (estimation de 2001), onze sites ont été confirmés (n'incluent pas les pop. domestiques ou introduites); la tendance de la pop. est stable ou à la hausse | Perte et détérioration de l'habitat; modification du régime hydrologique; concurrence avec espèces envahissantes; herbicides | Élaborer, faire connaître et favoriser des mesures de gestion pour assurer la conservation à long terme des pop. naturelles au Canada | Mise en œuvre d'activités précises du plan. **Activités d'intendance** : mise en œuvre des plans de sensibilisation du public et de gestion de l'aire de répartition; on a demandé l'avis du public et tenu des consultations, la brochure sur l'espèce a été mise à jour |
| Pop. très discontinue au Canada ayant peu de sites historiques, déclin de la pop. en raison de la perte de sites, pop. de très petite taille aux deux sites restants | Les plus grandes menaces qui pèsent sur cette espèce sont la perte et la détérioration de l'habitat, les autres menaces comprennent la construction de chalets, de routes, de quais et de barrages ainsi que le piétinement et le compactage du sol par les véhicules tout terrains | À déterminer | **C.-B.** : cette espèce bénéficie du travail effectué dans le cadre du SOSCP |
| 204 arbres dans treize sites naturels | Perte de l'habitat en raison de l'exploitation agricole et forestière et du déboisement; faible potentiel de reproduction; nécessité d'ouvertures dans la forêt pour l'établissement des semis | Protéger les pop. et les habitats qui existent; accroître la taille des pop. à 50 individus dans ≥ 2 sites dans chacune des deux régions; effectuer des recherches; élaborer et mettre en œuvre un plan de remise en état du paysage | Des études de pollinisation sont en voie d'être entreprises. **Activités d'intendance** : on a commencé à communiquer avec les propriétaires fonciers; les possibilités d'intendance par les propriétaires fonciers et la participation de la collectivité sont à l'étude |
| 16 populations comprenant 224 arbres, plus de nombreux hybrides de mûriers rouge croisés avec des mûriers blancs | L'hybridation avec le mûrier blanc; la vulnérabilité des petites pop.; une certaine mortalité causée par la brûlure des rameaux; perte ou détérioration de l'habitat | Conserver et, au besoin, rétablir la stabilité de la métapopulation dans deux régions du Sud de l'Ont.; favoriser la protection de l'habitat et réduire les menaces; faire passer le nombre d'individus d'au moins une pop. de chaque région à plus de 50 individus | Relevés de sites, élimination sélective de mûriers blancs pour réduire l'hybridation; études génétiques pour identifier les hybrides; recherche de nouveaux individus; poursuite des analyses de la viabilité de la pop.; transplantations expérimentales |
| < 1 000; se trouve actuellement dans trois sites au N.-B.; connaît un déclin depuis les années 1970 | Perte de l'habitat; les décharges publiques, les déchets sauvages, l'extraction du gravier et les pratiques forestières le long des rivages nuisent probablement à la qualité de l'habitat | À déterminer | |
| Les nombres varient selon les années : 2 095 plantes ont fleuri en 2001, 21 003 plantes en 1996 et 1 818 plantes en 1995 | Perte et/ou détérioration de l'habitat; faible productivité des semences; sensibilité à divers effets climatiques périodiques, en particulier les précipitations et la température; récolte illégale des plantes; modification de l'hydrologie | À déterminer | Recherches pour comprendre et peut-être améliorer la production des semences, étude de méthodes d'amélioration du nombre de papillons nocturnes pollinisateurs, utilisation périodique de feu et de la tonte ou du pâturage modéré à léger pour réduire la croissance des végétaux ligneux et l'accumulation de la litière qui laissent peu de place aux orchidées. **Activités d'intendance** : le Man. a créé la Tall Grass Prairie Reserve |
| ~ 600 individus (2000) | Concurrence avec des espèces envahissantes, perte de l'habitat | Protéger et gérer les habitats existants, faire en sorte que les pop. existantes deviennent autosuffisantes; étudier la possibilité de remettre en état un habitat éventuel et de réintroduire l'espèce dans des sites historiques | Protection et surveillance des pop. connues, en collaboration avec des propriétaires fonciers |
| Pop. totale ~ 2 000 plantes; une plante localisée dans la vallée Rouge (2001) et 1 400 plantes ont été trouvées dans le Cootes Paradise (2001) | Sensible aux perturbations, la concurrence avec des espèces exotiques et indigènes peut être préjudiciable; compréhension limitée des menaces | Assurer la persistance de toutes les pop. qui existent; cueillir des semences de toutes les pop. existantes pour créer des pop. *ex situ*; effectuer des recherches pour appuyer le rétablissement | Espèce récemment réglementée en vertu de la *Loi sur les espèces en voie de disparition* de l'Ont. L'étude sur la description de l'habitat et la démographie en est à sa 2e année; des recherches dans la région de Halton, maintien des individus *ex situ* |

## SITUATION DES ESPÈCES EN RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme dirigeant en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **PLANTES TERRESTRES** | | | |
| **22 Stylophore à deux feuilles**<br>*Stylophorum diphyllum*<br>En voie de disparition (1993, 2000) | **Ont.** | Dan Schaefer, *MRN–Ont.*, dan.schaefer@mnr.gov.on.ca | Un plan de rétablissement a été ébauché; sera révisé en 2002 |
| **23 Woodsie obtuse**<br>*Woodsia obtusa*<br>Menacée (1994)<br>En voie de disparition (2000) | **Ont., Qc** | Leslie Hunt, MRN–Ont. leslie.hunt@mnr.gov.on.ca | Une ébauche du programme de rétablissement a été produite pour l'Ontario |
| **PLANS DE RÉTABLISSEMENT DES ÉCOSYSTÈMES** | | | |
| **24 Écosystèmes des chênes du Garry**<br>onze espèces en voie de disparition<br>quatre espèces menacées<br>une espèce disparue du Canada (voir ci-dessous) | **C.-B., SCF, Parcs** | Marilyn Fuchs, marilyn.fuchs@goert.ca et Brian Reader, *Parcs*, Brian_Reader@pch.gc.ca | Un programme de rétablissement a été ébauché; quatre plans d'action de rétablissement sont en voie d'élaboration. Des publications sont disponibles à l'adresse www.goert.ca/reference/main.html |
| **25 Écosystème de l'île Walpole [Ont.]**<br>cinq espèces de plantes en voie de disparition et trois espèces de plantes menacées (voir ci-dessous) | **SCF (territoire domanial)** | Mike Williams, *Première nation de l'île Walpole* et Robert Wenting, *SCF*, robert.wenting@ec.gc.ca | La rédaction d'un programme de rétablissement est en cours, l'équipe de rétablissement est formée |
| **26 Plantes de la plaine côtière de l'Atlantique**<br>deux espèces de plantes en voie de disparition<br>quatre espèces de plantes menacées (voir ci-dessous) | **N.-É., Parcs** | Sherman Boates et Mark Elderkin, *DNR–N.-É.*, boatesjs@gov.ns.ca, elderkmf@gov.ns.ca | L'équipe prépare un programme de rétablissement<br>Voir : http://conservation.acadiau.ca/coastalplainflora/about.htm |
| **27 Ébidère Grand**<br>deux espèces de poissons menacées (voir ci-dessous) | **Ont., MPO** | Alan Dextrase, *MRN–Ont.*, alan.dextrase@mnr.gov.on.ca | Un programme de rétablissement a été ébauché |
| **28 Rivière Sydenham**<br>cinq espèces de mollusques en voie de disparition<br>trois espèces de poissons menacées<br>une espèce de tortue menacée (voir ci-dessous) | **Ont., MPO, EC** | Alan Dextrase, *MRN–Ont.*, alan.dextrase@mnr.gov.on.ca et Shawn Staton, *MPO*, statons@dfo-mpo.gc.ca | Un programme de rétablissement a été rédigé; quatre groupes d'action de rétablissement ont été formés et l'élaboration des plans d'action est en cours<br>Voir : www.sydenhamriver.on.ca/ |

| ESTIMATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉCENT |
|---|---|---|---|
| - 400 plantes dans trois emplacements connus (2001), la tendance de la pop. est stable<br><br>315 plantes (2001), la tendance de la pop. est stable | Disponibilité limitée d'un habitat adéquat et maintenu<br><br>Modification de l'habitat, exploitation | Maintenir et augmenter les pop. existantes, protéger l'habitat existant (et examiner la possibilité de réintroduire des plantes)<br>Maintenir et augmenter la taille et la répartition des pop. | Protection volontaire des plantes existantes sur des terres privées, mise en oeuvre d'études de génétique<br><br>Des communications ont eu lieu avec les propriétaires fonciers pour réaliser de futures activités d'intendance, de nouvelles pop. découvertes en Ont., recherches effectuées pour définir les besoins en matière d'habitat, relevés et cartographie de l'habitat des occurrences en Ont. |
| De 1 p. 100 à 5 p. 100 environ de l'étendue historique demeure toujours dans un état quasi-naturel, l'analyse des pertes dans la région de Victoria (2002) correspond aux estimations | Perte et fragmentation de l'habitat, invasions d'espèces exotiques, modifications écologiques résultant de l'extinction des feux de broussailles, autres facteurs | Établir un réseau de sites de l'écosystème des chênes de Garry, d'écosystèmes associés et de paysages qui les relient, qui soient représentatifs de l'éventail complet des variations que présentent ces écosystèmes dans toute l'aire de répartition et qui assure la continuité de tous les processus essentiels qui soutiennent le biote indigène à long terme, protéger et améliorer la situation des espèces en péril dans ces écosystèmes et dans des écosystèmes associés | Mettre sur pied une base de données SIG et élaborer un classement uniforme de la biodiversité végétale, déterminer quels sont les sites à protéger en priorité, élaborer un outil d'aide à la décision pour la gestion des espèces envahissantes, remise en état de l'habitat, produire un guide pour les conventions de conservation et les accords d'intendance, des fiches de renseignements, des produits de sensibilisation à l'intention du public, réaliser un inventaire |
| Pour obtenir des estimations sur chacune des espèces, aller à l'adresse : www.especesenperil.gc.ca/ecp/accueil.htm<br><br>Pour obtenir des renseignements sur la pop. de chacune des espèces, aller à l'adresse : www.especesenperil.gc.ca | Pertes et détérioration considérables de l'habitat causées par des installations hydroélectriques, le développement des rives et des activités récréatives | Améliorer nos connaissances pour faciliter la prise de décisions, décider des priorités de conservation des espèces et des habitats, favoriser l'intendance et la sensibilisation, effectuer des recherches qui appuieront la planification du rétablissement, favoriser la coopération entre les groupes de travail | De nombreuses espèces en péril en Ont. bénéficieront de ce plan, la Première nation de l'île Walpole a un rôle essentiel à jouer dans les activités de rétablissement et de gestion<br>Des espèces sont protégées en vertu de la *Endangered Species Act* de la N.-É<br>**Activités d'intendance** : étude des incidences historiques de l'utilisation des terres par l'être humain, communication avec les propriétaires fonciers et prestation de services de diffusion externe, programme permanents pour l'intendance des terres privées et la surveillance bénévole des espèces |
| On a trouvé de nouveaux sites du dard de sable, prolongeant l'aire de répartition connue de la pop. de Brantford de ~ 17 km<br><br>Certaines espèces connaissent un déclin, pour obtenir des estimations, aller à l'adresse : www.especesenperil.gc.ca | L'envasement et le drainage, associés à l'exploitation agricole et urbaine, des barrages qui empêchent la migration<br><br>Détérioration de l'habitat causée par l'agriculture intensive, les principales menaces comprennent la sédimentation causant l'envasement et la turbidité de l'eau, les concentrations élevées de nutriments, les composés toxiques (c.-à-d. les pesticides, le chlorure), les incidences thermiques et les espèces exotiques | Faciliter la protection et le rétablissement (dans le bassin hydrographique) des espèces de poisson en péril qui se trouvent dans le bassin hydrographique de la rivière Grand<br>Adopter une approche écosystémique accordant la priorité aux espèces en péril pour assurer leur survie et améliorer les communautés aquatiques indigènes, conserver les pop. actuelles, améliorer la qualité de l'eau, réduire le risque d'introduction d'espèces exotiques, établir un programme de surveillance, favoriser l'amélioration de l'intendance et la sensibilisation | Combiner des renseignements particuliers aux espèces à un plan écosystémique qui tiendra compte des caractéristiques et des traits communs et distinctifs de chaque espèce<br>Démarrage de projets visant à améliorer la qualité de l'eau dans la partie nord du bassin hydrographique dans le cadre du St. Clair Remedial Action Plan, tenue de réunions pour sensibiliser davantage le public et lui permettre de faire des observations sur l'élaboration de la stratégie.<br>**Activités d'intendance** : des projets ont porté sur la réduction de la sédimentation et des apports de nutriments dans les cours d'eau, la plantation sur les rives et la sensibilisation dans les écoles |

## SITUATION DES INITIATIVES DE RÉTABLISSEMENT

| ESPÈCES (désignation du COSEPAC) | COMPÉTENCES RESPONSABLES (organisme désigné en gras) | PRÉSIDENT de L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT ou personne-ressource | SITUATION DU PLAN DE RÉTABLISSEMENT |
|---|---|---|---|
| **ÉTABLISSEMENT DES ÉCOSYSTÈMES** | | | |
| **22 Écosystème de la rivière Thames**<br>deux espèces de reptiles menacées, deux espèces de poissons menacées et quatre espèces de mollusques en voie de disparition (voir ci-dessous) | MPO, Ont. | Ingrid Taylor, *Office de protection de la nature de la rivière Thames supérieure*, Taylori@thamesriver.on.ca | L'élaboration du programme de rétablissement en est au tout début, l'équipe de rétablissement s'est réunie pour la première fois en janvier 2002 et a adopté un mandat |
| **PROGRAMMES DE CONSERVATION OU INITIATIVES À L'ÉCHELLE DU PAYSAGE** | | | |
| **100 Communautés de prairies à herbes hautes** [Ont.]<br>huit espèces de plantes en voie de disparition,<br>trois espèces de plantes menacées,<br>une espèce de reptile menacée (voir ci-dessous) | Ont. | Personne-ressource :<br>Cathy Quinlan,<br>quinlanc@thamesriver.org | Un plan de conservation des communautés écologiques a été publié en 1997, sans l'appui du RESCAPÉ<br><br>Voir : **www.tallgrassontario.org/** |
| **101 South Okanagan-Similkameen Conservation Program**<br>(programme de conservation du Sud Okanagan et de la vallée de la Similkameen)<br>neuf espèces en voie de disparition,<br>six espèces menacées et<br>une espèce disparue du Canada (voir ci-dessous) | C.-B., SCF | Trish Hayes, *SCF*,<br>Trish.Hayes@ec.gc.ca et<br>Robert Hawes,<br>SOSCP1@gems3.gov.bc.ca | Plusieurs programmes de rétablissement et plans d'action portant sur une espèce en particulier sont en voie d'élaboration, en collaboration avec le programme général de conservation à l'échelle du paysage |

### NOTES DE BAS DE PAGE

1 Le Conseil de gestion de la faune (voir la liste des acronymes) ayant l'autorité nécessaire pour approuver les plans de rétablissement.

2 Le Conseil de gestion de la faune (voir la liste des acronymes) ayant des pouvoirs consultatifs en ce qui concerne les plans de rétablissement.

**ESPÈCES (DC, VD et M) incluses dans les plans des écosystèmes, dans la mesure où leur aire de répartition chevauche la région géographique touchée par les plans des écosystèmes :**

**21** a) Espèce nº 54 ci-dessus, b) bartramie à feuilles dressées (M – 1997, VD – 2000), c) balsamorhize à feuilles deltoïdes (VD – 1996, 2000), d) castilléjie dorée (M – 1995, VD – 2000), e) lotier splendide (VD – 1996, 2000), f) lupin élégant (VD – 1996, 2000), g) renoncule à feuilles d'aliume (VD – 1996, 2000), h) triphysaire versicolore (VD – 1988, 2000), i) psilocarphe élevé [pop. du Pacifique] (VD – 2001), j) sanicle patte-d'ours (VD – 2001), k) aster rigide (M – 1996, 2000), l) violette jaune des monts (M – 1995, 2000), m) sanicle bipinnatifide (M – 2001), n) bleu insulaire (VD – 2000), o) damier de Taylor (VD – 2000), p) hespérie rurale (pop. de l'Ouest) (M – 2000), q) marbré insulaire (DC – 1999, 2000)

**23** a) agalinis de Gattinger (VD – 1988, 1999, 2001), b) agalinis de Skinner (VD – 1988, 1999, 2000), c) polygale incarnat (VD – 1984, 1998, 2000), d) cypripède blanc (VD – 1981, 1999, 2000), e) gentiane blanche (VD – 1991, 2001), f) téphrosie de Virginie (VD – 1996, 2000), g) couleuvre à petite tête (M – 2001), h) aletris farineux (M –1988, 2000), i) hydraste du Canada (M – 1991, 2000), j) chicot févier (M - 1983, 2000)

**24** a) droséra filiforme (VD – 1991, 2001), b) coréopsis rose (VD – 1984, 1998, 2000), c) hydrocotyle à ombelle (VD – 1985, M – 1999, 2000), d) sabatie de Kennedy (M – 1984, 1999, 2000), e) lophiolie dorée (M – 1987, 1999, 2000), f) lachnanthe de Caroline (M – 1994, 2000)

**27** a) dard de sable (M – 1994, 2000), b) chevalier noir (M – 1988)

**28** a) Espèce nº 60 ci-dessus, b) espèce nº 97a ci-dessus, c) dysnomie ventrue jaune (VD – 1999, 2000), d) villeuse haricot (VD – 1999, 2000), e) lampsile fasciolée (VD – 1999), f) epioblasme tricorne (VD – 2001), g) mulette du Necturus (VD – 2001), h) lépisosté tacheté (P – 1983, M – 2000), i) chat-fou liséré (M – 1989)

**22** a – c) Espèces nºs 60 et 97a – b ci-dessus, d – g) espèces nºs 98 d – g ci-dessus, h) couleuvre royale (M – 2000)

| POPULATION ET TENDANCES DES POPULATIONS AU CANADA | CAUSES DE PRÉOCCUPATION | BUTS OU OBJECTIFS DU PLAN | PROGRÈS RÉALISÉ |
|---|---|---|---|
| Il n'existe pas d'estimation pour toutes les espèces; voir aussi : www.especesenperil.gc.ca | Détérioration de l'habitat causée par l'exploitation urbaine, rurale et des ressources | Contrer les menaces, mettre des partenariats sur pied; consulter la population et la sensibiliser davantage; appuyer la compilation de renseignements de base; coordonner la surveillance; tenir compte des besoins des espèces terrestres | Un logo a été adopté pour le rétablissement de la rivière Thames. Activités d'intendance : remise en état de l'habitat et recherches pour appuyer les activités d'intendance et de communication |
| QUI PROFITENT AUX ESPÈCES EN PÉRIL | | | |
| Les ~ 2 100 ha de prairie, de savane et de terrain boisé qui restaient dans la région carolinienne dans le Sud de l'Ont. en 1992 représentent < 3 p. 100 de l'étendue de précolonisation de la prairie et de la savane dans cette région | Surtout la destruction de l'habitat, ainsi que la modification des processus écologiques (p. ex. l'extinction des feux de brousse, les changements hydrologiques), la détérioration de l'habitat et son invasion par des espèces exotiques | Les objectifs incluent la communication, la coordination et le partage de l'information; la compilation des renseignements concernant toutes les parties restantes des prairies à herbes hautes; la protection et la remise en état des habitats; l'amélioration de la sensibilisation du public; des recherches fondamentales et appliquées | Le lespédèze de Virginie a été réglementé en vertu de la Loi sur les espèces en voie de disparition de l'Ont. Élaboration du projet de communication avec les propriétaires fonciers « Save Ontario Savannas », qui inclut la compilation de données de base et une évaluation des menaces pour permettre une surveillance ultérieure des progrès accomplis |
| Pour obtenir des estimations pour chacune des espèces, aller à l'adresse : www.especesenperil.gc.ca | Perte et détérioration continues de l'habitat causées par le développement | Le programme vise à maintenir la riche biodiversité de la région, y compris les espèces en péril, et un corridor écologique viable entre les déserts vers le Sud et les prairies vers le Nord | Initiative multipartite pour protéger des habitats naturels par des acquisitions ou par l'intendance; participation communautaire étendue |

**ESPÈCES (DC, VD et M) qui bénéficient de programmes de conservation généraux ou d'initiatives à l'échelle du paysage, dans la mesure où leur aire de répartition chevauche la région géographique touchée par les plans des écosystèmes :**

**100** a – g) Espèces n$^{os}$ 95a – d et 95 f – h ci-dessus; h) liparis à feuilles de lis (VD – 1989, 1999, 2001); i) lespédèze de Virginie (VD – 1986, 1999, 2000); j) violette pédalée (M – 1990); k) liatris à épi (M – 2001)

**101** a – i) Espèces n$^{os}$ 9, 18, 29, 32, 35, 40, 41, 77 et 85 ci-dessus; j) rotala rameux (VD – 1999, 2000); k) azolle du Mexique (M – 1984, 1998, 2000); l) porte-queue de Colombie-Britannique (M – 2000); m) salamandre tigrée [pop. des montagnes du Sud] (VD – 2001); n) crapaud du Grand Bassin (M – 2001); o) couleuvre nocturne (VD – 2001); p) iguane pygmée à cornes courtes [pop. de la C.-B.] (DC – 1992, 2000)

**NOTA**

Pour le COSEPAC, une « espèce » est « toute espèce, sous-espèce, variété ou population indigène de faune et de flore sauvage géographiquement définie ».

**LISTE D'ACRONYMES ET D'ABRÉVIATIONS**

Alb. – Alberta
BJNQ – Baie James et Nord du Québec
C.-B. – Colombie-Britannique
CBI – Commission baleinière internationale
CCCPP – Conseil conjoint de chasse, de pêche et de piégeage [BJNQ]
CCGF – Comité consultatif de la gestion de la faune
CCGPN – Comité conjoint de gestion des pêches Nisga'a
CGRFN – Conseil de gestion des ressources fauniques du Nunavut
CMGP – Comité mixte de gestion de la pêche
COSEPAC – Comité sur la situation des espèces en péril au Canada
CRRG – Conseil des ressources renouvelables Gwich'in
CRRS – Conseil des ressources renouvelables du Sahtu
DC – Disparue du Canada
DNR-N.-É. – Department of Natural Resources de la N.-É.
EC – Environnement Canada
ERM-Sask. – Environment and Resource Management de la Sask.
FAPAQ – Société de la faune et des parcs du Québec
IGC – Inuvialuit Game Council
I.-P.-É. – Île-du-Prince-Édouard
M – Menacée
Man. – Manitoba
MENV-Qc. – Ministère de l'Environnement du Québec
MPO – Pêches et Océans Canada
MRN-Ont. – Ministère des Richesses naturelles de l'Ontario
MRNE-N.-B. – Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie du N.-B.
MSRM-C.-B. – Ministry of Sustainable Resource Management de la C.-B.
MUN – Memorial University of Newfoundland
MWLAP-C.-B. – Ministry of Water, Land and Air Protection de la C.-B.
N.-B. – Nouveau-Brunswick
N.-É. – Nouvelle-Écosse
Nt – Nunavut
NWTC – Nisga'a Wildlife Committee
Ont. – Ontario
P – Préoccupante
Parcs – Agence Parcs Canada du Patrimoine canadien
Pop. – population ou populations
Qc – Québec
RNCan – Ministère des Ressources naturelles du Canada
Sask. – Saskatchewan
SCF – Service canadien de la faune d'Environnement Canada
SIG – Système d'information géographique
SOSCP – South Okanagan Similkameen Conservation Program (programme de conservation du Sud de l'Okanagan et de la vallée de la Similkameen)
SRD-Alb. – Sustainable Resource Development de l'Alb.
TCR-T.-N. – Tourism, Culture, Recreation de T.-N.
T.-N. – Terre-Neuve-et-Labrador
T.N.-O. – Territoires du Nord-Ouest
UBC – University of British Columbia
VD – En voie de disparition
WWF – Fonds mondial pour la nature (Canada)
YFWMB – Yukon Fish and Wildlife Management Board
Yn – Territoire du Yukon

# CONTRIBUTEURS FINANCIERS

| [illegible] | [illegible] ou Groupe | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
|---|---|---|---|---|
| Acadia Centre for Wildlife and Conservation Biology | 59 | 0,25 | 12,00 | 25,75 |
| Acadia University | 59 | | 6,00 | 6,00 |
| Agriculture et Agroalimentaire Canada | 26, 44, 48 | 0,21 | 9,50 | 20,92 |
| Alberta Cattle Commission | 28 | | 3,20 | 3,20 |
| Alberta Conservation Association | 17, 28, 44, 48 | 3,70 | 369,00 | 572,50 |
| Alberta Ecotrust Foundation | 28 | | 5,00 | 5,00 |
| Alberta Sport, Recreation, Parks and Wildlife Foundation | 44 | | 4,00 | 4,00 |
| Allen R.Lefebvre Photography | 28 | | 7,00 | 7,00 |
| Attention Frag'Îles | 45 | 1,00 | | 55,00 |
| Barrington Library | 45 | | 0,05 | 0,05 |
| Bénévoles / Individus | 23, 24, 28, 32, 33, 35, 39, 44, 45, 48, 54, 59, 60, 78-79, 80, 94, 98, 99, 100 | 17,75 | 455,63 | 1431,77 |
| Boreal Caribou Committee | 15 | 4,00 | 600,00 | 820,00 |
| Cabinet d'avocats Martineau Walker | 32 | 0,20 | 5,00 | 16,00 |
| Canards Illimités | 44 | 0,02 | | 1,10 |
| Cape Sable Important Bird Area | 45 | 0,01 | 0,67 | 1,33 |
| Capital Regional District Parks | 54, 94 | 0,30 | 4,06 | 20,56 |
| Caring for Cottonwoods | 40 | | 3,00 | 3,00 |
| Centre hospitalier de Tracadie-Sheila | 45 | | 0,10 | 0,10 |
| City of London | 99 | | 12,00 | 12,00 |
| City of Vancouver (Stanley Park Burrowing Owl Facility) | 28 | 1,50 | 1,50 | 84,00 |
| City of Victoria | 94 | 0,09 | | 4,95 |
| City of Windsor | 57 | | 0,80 | 0,80 |
| Clean Nova Scotia | 45 | 0,00 | 0,20 | 0,42 |
| Club de Naturalistes de la Péninsule acadienne | 45 | | 1,00 | 1,00 |
| Collège de l'Acadie | 45 | | 0,03 | 0,03 |
| Columbia Basin Fish and Wildlife Compensation Program | 17, 49 | 0,30 | 110,95 | 127,45 |
| Columbia Basin Trust | 17, 49 | 0,10 | 34,40 | 39,90 |
| Comox-Strathcona Regional District | 94 | 0,01 | 1,60 | 1,88 |
| Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada | 28, 48, 78-79, 87, 94 | 2,40 | 129,75 | 261,75 |
| Conservation Corps of Newfoundland and Labrador | 78-79 | 0,75 | 9,00 | 50,25 |
| Conservation de la Nature Canada | 28, 36-37, 52, 60, 94 | 0,68 | 33,37 | 70,66 |
| Défense nationale | 50 | 0,10 | 38,70 | 44,20 |
| Deh Cho First Nations | 16 | | 250,00 | 250,00 |
| DesBrisay Museum | 45 | | 0,03 | 0,03 |
| Développement des ressources humaines Canada (DRHC) | 28, 45 | 2,60 | 12,15 | 155,15 |
| District of Saanich | 94 | 0,35 | 5,00 | 24,25 |
| Domtar | 52 | 0,03 | 0,40 | 1,83 |
| Éco-centre Irving – Dune de Bouctouche | 45 | 0,20 | 6,80 | 17,80 |
| Éco-Nature de Laval | 61 | | 10,00 | 10,00 |
| Elsa Wild Animal Appeal of Canada | 28, 44 | | 2,50 | 2,50 |
| Enbridge Inc. | 28, 44 | | 15,00 | 15,00 |
| Environnement Canada (EC) | 23, 44, 45, 50, 52, 98, 99 | 1,38 | 241,05 | 317,01 |
| Environnement Canada (ÉcoAction) | 28, 32 | 0,27 | 30,00 | 44,85 |
| Environnement Canada (Le réseau d'évaluation et de surveillance écologiques) | 98 | | 10,00 | 10,00 |
| Environnement Canada (Service canadien de la faune – SCF) | 18, 27, 28, 32, 33, 35, 36-37, 38, 40, 41, 44, 45, 78-79, 94 | 12,29 | 713,80 | 1389,91 |
| Envirotel | 52 | 0,01 | 0,01 | 0,37 |
| Études d'Oiseaux Canada | 39, 45 | 0,23 | 4,20 | 16,85 |
| Fédération canadienne de la faune | 28, | | 2,00 | 2,00 |
| Fédération canadienne de la nature (Important Bird Area Community Action Fund) | 45 | 0,10 | 2,50 | 8,00 |

[illegible]

| [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] |
|---|---|---|---|---|
| Fondation canadienne Donner | 100 | | 16,20 | 16,20 |
| Fondation de la faune du Québec | 32, 45, 60, 61 | 0,02 | 57,00 | 58,10 |
| Fondation TD des amis de l'environnement | 44, 94 | | 12,90 | 12,90 |
| Fonds de rétablissement des espèces en péril (FRECP : –50% fédéral, 50% Fonds mondial pour la nature) | 26, 28, 39, 44, 45, 48, 50, 57, 60, 72, 78-79, 87, 94, 98 | 3,35 | 204,20 | 388,45 |
| Fonds mondial pour la nature (excluant contribution à FRECP) | 1, 3, 15, 28, 100 | 0,90 | 84,20 | 133,56 |
| Forest Renewal (Colombie-Britannique) | 17 | 7,80 | 1739,00 | 2168,00 |
| Friends of Ecological Reserves | 94 | | 2,00 | 2,00 |
| Galiano Conservancy Association | 94 | | 0,30 | 0,30 |
| Garry Oak Meadow Preservation Society | 94 | | 1,13 | 1,13 |
| General Motors | 99 | | 10,00 | 10,00 |
| Global Forest Society | 94 | | 1,20 | 1,20 |
| Gouvernement de l'Alberta | 15, 17, 26, 28, 32, 44, 48 | 5,99 | 334,50 | 663,74 |
| Gouvernement de l'Île-du-Prince-Édouard | 45 | 0,26 | 6,50 | 20,80 |
| Gouvernement de l'Ontario | 15, 36-37, 39, 44, 57, 60, 76, 80, 87, 93, 98, 99, 100 | 7,00 | 426,10 | 811,10 |
| Gouvernement de la Colombie-Britannique | 17, 18, 23, 28, 29, 34, 35, 40, 41, 49, 54, 70, 75, 94 | 18,90 | 847,28 | 1886,81 |
| Gouvernement de la Nouvelle-Écosse | 45, 59 | 0,80 | 16,68 | 60,73 |
| Gouvernement de la Saskatchewan | 28, 33, 44 | 0,86 | 43,00 | 90,30 |
| Gouvernement de Terre-Neuve et du Labrador | 32, 78-79 | 0,60 | 30,30 | 63,30 |
| Gouvernement des États-Unis | 17 | 3,80 | 241,00 | 450,00 |
| Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest | 12-14, 15, 32 | 3,54 | 363,90 | 558,60 |
| Gouvernement du Manitoba | 15, 28 | 0,25 | 44,00 | 57,75 |
| Gouvernement du Nouveau-Brunswick | 32, 45 | 2,21 | 13,70 | 135,25 |
| Gouvernement du Nunavut | 1, 12-14, 32 | 1,21 | 298,00 | 364,55 |
| Gouvernement du Québec | 15, 16, 32, 45, 52, 60, 61 | 6,01 | 323,35 | 653,90 |
| Gouvernement du Yukon | 8, 32 | 0,50 | 27,00 | 54,50 |
| Greater Vancouver Regional District | 50 | 0,05 | | 2,75 |
| Greater Vancouver Zoo | 50 | 0,20 | | 11,00 |
| Groupe de recherche et d'éducation sur les mammifères marin (GREMM) | 4 | | 34,00 | 34,00 |
| Grouse Mountain Wildlife Refuge | 50 | 0,10 | | 5,50 |
| Gwich'in Renewable Resource Board | 15 | | 23,00 | 23,00 |
| Habitat Acquisition Trust | 94 | 0,05 | | 2,75 |
| Habitat Conservation Trust Fund | 32, 50 | 0,11 | 20,00 | 26,05 |
| Habitat faunique Canada | 28, 57 | | 15,00 | 15,00 |
| Halifax Field Naturalists | 45 | 0,10 | 0,20 | 5,70 |
| Hydro-Québec | 45 | | 4,30 | 4,30 |
| Imperial Esso Station | 48 | | 1,50 | 1,50 |
| Island Nature Trust | 45 | 0,02 | 2,90 | 4,00 |
| Islands Trust Fund | 54, 94 | 0,03 | 0,30 | 1,95 |
| Kakivak Association | 1 | | 50,50 | 50,50 |
| Kamloops Wildlife Park | 28 | | 26,20 | 26,20 |
| Kent, Lambton, and Middlesex Stewardship Councils | 98 | 0,80 | | 44,00 |
| Land Conservancy of British Columbia | 40, 94 | | 40,30 | 40,30 |
| London District Chiefs Council | 99 | 0,02 | | 1,10 |
| Lower Thames Valley Conservation Authority | 99 | 0,01 | | 0,55 |
| Manitoba Hydro | 15 | | 10,00 | 10,00 |
| McBride Foundation | 39 | | 1,00 | 1,00 |
| Memorial University of Newfoundland | 78-79 | 0,40 | 9,20 | 31,20 |
| Moose Jaw Exhibition Company | 28 | | 20,00 | 20,00 |
| Mountain Equipment Co-Op | 28, 39 | | 11,50 | 11,50 |
| MTT, an Aliant Company | 45 | | 0,16 | 0,16 |
| Municipalité de Tracadie | 45 | | 3,50 | 3,50 |

**CONTRIBUTEURS FINANCIERS (SUITE)**

| [illegible] | [illegible] ou Groupe | [illegible] (inférieure à 50 000$, salaires et frais généraux) A–B | [illegible] incluant les salaires, bénévolat des contributions en nature | 10000 + (A–B x 50 000$) Total |
|---|---|---|---|---|
| Municipality of Barrington | 45 | | 0,70 | 0,70 |
| Musée royal de l'Ontario | 98 | 0,10 | | 5,50 |
| Namautaq Hunters and Trappers Organization | 1 | 0,40 | | 22,00 |
| National Fish and Wildlife Foundation | 28, 94 | | 20,52 | 20,52 |
| National Park Service (É.-U.) | 17 | 0,50 | 10,00 | 37,50 |
| Nature Saskatchewan | 28, 44 | 0,04 | 5,50 | 7,70 |
| Nature Trust of British Columbia | 40 | 0,18 | 5,00 | 14,90 |
| NBTel | 45 | | 0,70 | 0,70 |
| New Brunswick Conservation Council | 45 | | 0,60 | 0,60 |
| Niagara College of Applied Arts and Technology | 75 | | | |
| Niagara Peninsula Conservation Authority | 57 | | 1,50 | 1,50 |
| Nova Scotia Bird Society | 45 | 0,05 | 0,20 | 2,95 |
| Nova Scotia Life Guard Association | 45 | 0,03 | | 1,65 |
| Nova Scotia Nature Trust | 45 | 0,02 | | 0,83 |
| Nunavut Wildlife Management Board | 1, 7, 12-14 | | 164,70 | 164,70 |
| One Wild Earth | 40 | | 8,00 | 8,00 |
| Operation Migration | 33 | 5,20 | 408,00 | 694,00 |
| Osoyoos Indian Band | 40 | | 2,00 | 2,00 |
| P.E.O. Sisterhood, B.B. Chapter | 94 | | 1,00 | 1,00 |
| Parcs Canada (patrimoine canadien, Parcs) | 8, 9, 12-14, 15, 17, 24, 26, 28, 32, 33, 34, 45, 48, 54, 56, 57, 59, 61, 72, 75, 76, 78-79, 80, 87, 94, 96 | 18,18 | 996,87 | 1996,77 |
| Partenaires d'envol | 35 | 0,01 | | 0,55 |
| Pêches et Océans Canada (MPO) | 1, 3, 7, 45, 70, 98, 99 | 8,47 | 736,35 | 1202,20 |
| Pembina Institute | 28 | | 1,40 | 1,40 |
| Pender Islands Conservancy Association | 54 | 0,01 | | 0,44 |
| Penticton Indian Band | 40 | | 10,00 | 10,00 |
| Piper Project | 45 | 0,50 | 22,00 | 49,50 |
| Piping Plover Conservation Fund | 45 | 0,04 | 0,70 | 2,90 |
| Plan nord-américain de gestion de la sauvagine (fédéral) | 44, 48 | 0,26 | 13,00 | 27,30 |
| Programme d'intendance des habitats (fédéral : EC, MPO, Parcs) | 1, 3, 4, 6, 8, 12-14, 15, 24, 28, 32, 36-37, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 48, 50, 57, 59, 60, 61, 62, 68, 69, 70, 74, 78-79, 81, 84, 94, 95, 96, 98, 99, 101 | 6,97 | 4089,84 | 4473,19 |
| Qikiqtaaluk Wildlife Board | 1 | 0,10 | 5,00 | 10,50 |
| Queen's University | 76 | 1,00 | 15,00 | 70,00 |
| Reptile Awareness Program | 57 | | 14,00 | 14,00 |
| RESCOUSSE | 61 | 0,20 | 6,50 | 17,50 |
| Resolute Hunters and Trappers Association | 12, 14 | 0,67 | | 36,85 |
| Ressources naturelles Canada (Service canadien des forêts) | 15, 94 | 0,12 | 14,38 | 20,98 |
| Rockyview Wildlife Recovery Centre | 28 | | 2,10 | 2,10 |
| Roy Consultants | 45 | | 4,95 | 4,95 |
| Salt Spring Island Conservancy | 94 | 0,03 | | 1,38 |
| Saskatchewan Burrowing Owl Interpretive Centre | 28 | | 2,40 | 2,40 |
| Saskatchewan Minerals | 44 | | 5,00 | 5,00 |
| Saskatchewan Wildlife Federation | 28 | | 2,50 | 2,50 |
| SaskEnergy | 28 | | 7,00 | 7,00 |
| SaskPower | 44 | | 10,00 | 10,00 |
| Savary Island Land Trust | 94 | | 0,20 | 0,20 |
| Seabird Island First Nations | 50 | 0,20 | | 11,00 |
| Shell Canada | 28, 39 | | 9,80 | 9,80 |
| Slocan Forest Products | 15 | 0,30 | 109,57 | 126,07 |
| Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent | 52, 60 | 0,06 | 2,10 | 5,62 |
| Société de Makivik | 6 | | 35,00 | 35,00 |
| Société zoologique de Granby | 60 | 0,09 | 3,00 | 7,95 |

**CONTRIBUTEURS FINANCIERS (SUITE)**

| [illegible] | [illegible] au Groupe | [illegible] (valeurs à 50 $ [illegible], valeurs et frais généraux) A.-R. | [illegible] incluant les valeurs, incluant des contributions en nature [illegible] | [illegible] + (A.-R. x 50 $) Total |
|---|---|---|---|---|
| Source non-identifiée | 15, 23, 32, 48 | 1,41 | 137,60 | 215,15 |
| South Saskatchewan Wildlife Association | 28 | | 1,00 | 1,00 |
| Southern Alberta Land Trust Society | 28 | | 1,60 | 1,60 |
| St. Clair Region Conservation Authority | 98 | 0,80 | 5,00 | 49,00 |
| St-Laurent Vision 2000 | 61 | 0,00 | 14,50 | 14,50 |
| St. Mary's Cement | 99 | | 5,00 | 5,00 |
| Stratégie canadienne de la biotechnologie | 70 | | 70,00 | 70,00 |
| Stratford Field Naturalists | 99 | | 0,50 | 0,50 |
| Swan Lake Christmas Hill Nature Sanctuary | 94 | 0,01 | 0,07 | 0,62 |
| Tembec Industries | 15 | | 25,00 | 25,00 |
| Terra-plex Innovations | 57 | | 3,80 | 3,80 |
| TimberWest | 23 | | 150,00 | 150,00 |
| Town of Beresford | 74 | 0,15 | 2,60 | 10,85 |
| Trans Canada Pipelines | 28 | | 1,00 | 1,00 |
| U.S. Fish and Wildlife Service | 94 | | 300,00 | 300,00 |
| Université du Québec à Montréal | 93 | 1,00 | 5,00 | 60,00 |
| Université du Québec à Rimouski | 61 | 1,10 | 8,00 | 68,50 |
| Université McGill | 52 | 0,02 | 0,10 | 1,42 |
| University of Alberta | 48, 94 | 2,67 | 28,00 | 174,85 |
| University of British Columbia | 50, 54, 94 | 0,31 | 36,87 | 53,92 |
| University of Calgary | 72 | | 6,00 | 6,00 |
| University of Connecticut | 32 | 0,03 | 1,50 | 3,15 |
| University of Guelph | 80, 87, 98 | 0,20 | 9,00 | 20,00 |
| University of Maine | 24 | | 2,80 | 2,80 |
| University of Regina | 18 | 0,03 | 1,50 | 2,88 |
| University of Victoria | 54, 94 | 0,12 | 16,53 | 23,02 |
| University of Waterloo | 80 | 0,10 | | 5,50 |
| University of Western Ontario | 80, 99 | 0,11 | 2,50 | 8,55 |
| Upper Thames River Conservation Authority | 60, 99 | 1,40 | 31,00 | 108,00 |
| Vancouver Aquarium Marine Science Centre | 50 | 0,05 | | 2,75 |
| Village Ford | 28 | | 5,30 | 5,30 |
| Ville d'Étang-du-Nord | 45 | | 0,20 | 0,20 |
| Ville de Cap-aux-Meules | 45 | | 0,20 | 0,20 |
| Ville de Fatima | 45 | | 0,20 | 0,20 |
| Ville de Grande-Entrée | 45 | | 0,20 | 0,20 |
| Ville de Grosse-île | 45 | | 0,20 | 0,20 |
| Ville de Havre-Aubert | 45 | | 0,20 | 0,20 |
| Ville de Havre-aux-Maisons | 45 | | 0,20 | 0,20 |
| Villes de Laval, Lachenaie, et Terrebonne | 61 | | 5,00 | 5,00 |
| Weyerhaeuser Canada | 17, 23, 41, 94 | 2,25 | 201,23 | 324,98 |
| Wildlife Preservation Trust Canada | 26, 28 | 1,00 | 34,00 | 89,00 |
| Yukon College | 32 | 0,30 | 10,50 | 27,00 |
| Zoo de Calgary | 33 | 1,20 | 47,00 | 113,00 |
| Zoo de Toronto | 51, 57 | 0,60 | 20,00 | 53,00 |
| | **TOTAL – 196 contributeurs** | **176,82** | **16 839,39** | **26 220,24** |

# FINANCEMENT par ESPÈCE OU GROUPE

**50 000$ TOUTES CONTRIBUTIONS TOTALISÉES, SUPPOSANT QUE 1 A.-P. = 55 000$**

Châtaignier d'Amérique
4,95

Chauve-souris blonde
4,0, 0,4 A.-P.

Paruline de Kirtland
6,50, 0,01 A.-P.

Adiante cheveux-de-Vénus
0,15 A.-P.

Reinette grillon
5,0, 0,10 A.-P.

Bruant de Henslow
10,50, 0,02 A.-P.

Ombre Aurore
20,0

Moqueur des armoises
0,60, 0,36 A.-P., 0,01 A.-P.B.

Couleuvre à queue fine
7,0, 0,26 A.-P., 0,05 A.-P.B.

Salamandre sombre des montagnes
4,11, 0,38 A.-P.

Corégone de l'Atlantique
30,00

Saumon de l'Atlantique
30,00

Iris du Missouri
30,00

Bleuraou d'Amérique (*jeffersonii*)
32,00, 0,05 A.-P.

Couleuvre obscure
25,00, 0,25 A.-P.

Satyre fauve des Maritimes
29,30, 0,36 A.-P.

Râle élégant
30,00

**TOTAUX > 50 000$**

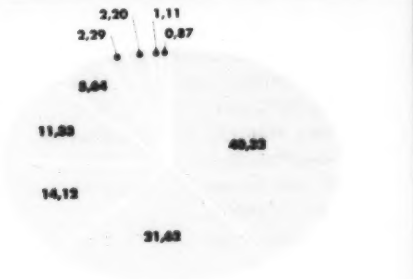
- **Renard véloce** 32,93 (0,33 A.-P.)
- **Mûrier rouge** 49,50 (0,40 A.-P.)
- **Béluga** (Population du fleuve Saint-Laurent) 84,0
- **Plantes de la plaine côtière de l'Atlantique** 69,15 (0,3 A.-P.)
- **Physe des fontaines de Banff** 74,60 (0,3 A.-P.)
- **Béluga** (Population de l'Est de la baie d'Hudson) 95,0
- **Grenouille léopard** (Population des montagnes du Sud) 75,35 (0,5 A.-P.)
- **Paruline orangée** 21,80 (1,2 A.-P., 0,3 A.-P.B.)
- **Chardon de Pitcher** 46,00 (0,97 A.-P., 0,3 A.-P.B.)
- **Woodsie obtuse** 10,00 (2,0 A.-P.)
- **Guillemot marbré** 64,83 (1,2 A.-P.)
- **Bison des bois** 55,0 (1,53 A.-P.)
- **Écosystème de la rivière Thames** 146,50 (0,59 A.-P.)
- **Grenouille maculée de l'Oregon** 133,40 (0,85 A.-P.)
- **Moucherolle vert/Paruline à capuchon** 184,16
- **Écosystème de l'île de Walpole** 187,94
- **Airelle à longues étamines** 25,0 (3,0 A.-P.)
- **Tortue mouchetée** (Population de la Nouvelle-Écosse) 70,80 (1,05 A.-P., 1,25 A.-P.B.)
- **Chouette tachetée du Nord** 200.0
- **Béluga** (Population du Sud-Est de l'île de Baffin et de la baie Cumberland) 162,0 (1,2 A.-P.)
- **Crotale Massasauga de l'Est** 209,40 (0,5 A.-P.)
- **Baleine noire** 243,80
- **Paruline polyglotte de l'Ouest** (Population de la Colombie-Britannique) 227,0 (0,33 A.-P.)
- **Pie-grièche migratrice de l'Est** 359,09
- **Braya de Fernald/Braya de Long** 89,60 (5,25 A.-P., 0,1 A.-P.B.)
- **Chevalier cuivré** 240,3 (2,7 A.-P.)
- **Tortue molle à épines de l'Est** 28,5 (4,76 A.-P., 2,0 A.-P.B.)
- **Pic à tête blanche** 118,0 (5,15 A.-P.)
- **Caribou des bois** (Population de la Gaspésie-Atlantique) 340,30 (1,5 A.-P.)
- **Faucon pèlerin, anatum** 274,85 (2,62 A.-P., 0,21 A.-P.B.)
- **Rivière Sydenham** 240,0 (3,9 A.-P., 0,5 A.-P.B.)
- **Martre d'Amérique** (Population de Terre-Neuve) 337,4 (3,01 A.-P.)
- **Baleine boréale** (Population de l'Arctique de l'Est) 609,0 (2,9 A.-P.)
- **Tétras des armoises** (Population des Prairies) 377,63 (7,22 A.-P., 0,15 A.-P.B.)
- **Caribou de Peary** (Populations de l'île Banks, du haut Arctique, et du bas Arctique) 612,5 (4,63 A.-P.)
- **Grue blanche** 536,0 (8,05 A.-P., 0,1 A.-P.B.)
- **Haliotide pie** 798,1 (5,1 A.-P.)
- **Pluvier siffleur** (*circumcinctus*) 538,9 (8,0 A.-P., 2,14 A.-P.B.)
- **Marmotte de l'île Vancouver** 991,0 (5,0 A.-P.)
- **Écosystèmes des chênes de Garry** 909,77 (4,07 A.-P., 4,19 A.-P.B.)
- **Chevêche des terriers** 756,38 (8,97 A.-P., 2,2 A.-P.B.)
- **Pluvier siffleur** (*melodus*) 509,09 (20,23 A.-P., 3,85 A.-P.B.)
- **Caribou des bois** (Population boréale) 1827,97 (11,93 A.-P.)

25 20 15 10 5 0 — (A.-P.)

500 1000 1500 2000 2500 (1000$)

**Caribou des bois** (Population des montagnes du Sud) 2589,50 (24,75 A.-P.)

**REPARTITION PAR CONTRIBUTEUR (%)**




| | |
|---|---|
| 40,32% | Gouvernement fédéral |
| 21,62% | Gouvernements provinciaux/territoriaux |
| 14,12% | O.N.G. (organismes non-gouvernementaux) |
| 11,83% | Entreprises |
| 5,64% | Dons de particuliers/bénévoles |
| 2,29% | Contributions des organismes autochtones |
| 2,20% | Universités |
| 1,11% | Gouvernements régionaux/municipaux |
| 0,87% | Musées/Jardins zoologiques/Aquariums |

(Sources canadiennes seulement)

**année-personne** (A.-P.)

**année-personne des bénévoles** (A.-P.B.)

**le budget des dépenses** (en 1000$)

# COMITÉ DES DIRECTEURS CANADIENS DE LA FAUNE

## PERSONNES-RESSOURCES POUR LES ESPÈCES EN PÉRIL

### AGENCE PARCS CANADA

Mike Wong
Directeur executif
Direction de l'Intégrité écologique
Agence Parcs Canada
4e étage, édifice Jules Léger
25, rue Eddy
Hull, QC K1A 0M5

### ALBERTA

Kenneth Ambrock
Director, Fish and Wildlife Division
Department of Sustainable Resource Development
Government of Alberta
Petroleum Plaza, North Tower
9945 – 108th Street
Edmonton, AB T5K 2G6

### COLOMBIE-BRITANNIQUE

Bruce Morgan
Directeur, Biodiversity Branch
Ministry of Water, Land and Air Protection
Government of British Columbia
P.O. Box 9374, Stn. Prov. Govt
2975 Jutland Road, 4th Floor
Victoria, BC V8T 5J9

### ENVIRONNEMENT CANADA

Lynda Maltby
Directrice, Direction des espèces en péril
Service canadien de la faune
3e étage, Place Vincent Massey
351 Blvd St Joseph
Hull, QC K1A 0H3

### ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Arthur Smith
Director, Fish and Wildlife Division
Department of Fisheries, Aquaculture & Env.
Government of Prince Edward Island
11 Kent Street, Jones Building
P.O. Box 2000
Charlottetown, PE C1A 7N8

### MANITOBA

Jack Dubois
Directeur, Wildlife and Ecosystem Protection
Manitoba Conservation
Government of Manitoba
P.O. Box 24
200 Saulteaux Crescent
Winnipeg, MB R3J 3W3

### PÊCHES ET OCÉANS CANADA

Howard Powles
Directeur, Sciences de la biodiversité
Pêches et Océans Canada
200, rue Kent
Ottawa, ON K1A 0E6

### NOUVEAU-BRUNSWICK

Arnold Boer
Directeur
Direction de la pêche et de la faune
Ministère des Ressources naturelles et de l'Énergie
Gouvernement du Nouveau-Brunswick
Hugh John Fleming Forestry Complex
1350 rue Regent, Salle 120
Fredericton, NB E3C 2G6

### NOUVELLE-ÉCOSSE

Barry Sabean
Directeur, Wildlife Management
Department of Natural Resources
Government of Nova Scotia
136 Exhibition Street
Kentville, NS B4N 4E5

### NUNAVUT

Stephen Atkinson
Directeur, Wildlife and Environmental Protection
Government of Nunavut
Box 1340
Iqaluit, NT X0A 0H0

### ONTARIO

Adair Ireland-Smith
Directrice, Parcs Ontario
Ministère des Richesses naturelles
Gouvernement de l'Ontario
300 Water Street, C.P. 7000
Peterborough, ON K9J 8M5

### QUÉBEC (pour les animaux)

Michel Damphousse
Directeur, Direction du développement
de la faune
Faune et Parcs, Québec
Gouvernement du Québec
675, boul. René-Lévesque Est, 11e étage
Québec, QC G1R 5V7

### QUÉBEC (pour les plantes)

Léopold Gaudreau
Directeur, Direction du patrimoine écologique
et du développement durable
Ministère de l'Environnement
Gouvernement du Québec
675, boul. René-Lévesque Est, 4e étage
Québec, QC G1R 5V7

### SASKATCHEWAN

Dennis Sherratt
Directeur, Fish and Wildlife Branch
Saskatchewan Environment & Resource Management
Government of Saskatchewan
3211 Albert St., Room 436
Regina, SK S4S 5W6

### TERRE-NEUVE ET LABRADOR

Jim Hancock
Directeur, Inland Fish and Wildlife
Department of Tourism, Culture and Recreation
Government of Newfoundland and Labrador
(Post Office Box 8700)
Building 810, Pleasantville
St. John's, NF A1B 4J6

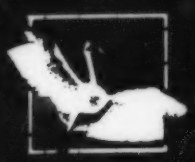
### TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Doug Stewart
Directeur, Wildlife and Fisheries
Department of Resources, Wildlife
and Economic Development
Government of the Northwest Territories
600, 5102 – 50th Avenue
Yellowknife, NT X1A 3S8

### TERRITOIRE DU YUKON

Kent Jingfors
Directeur, Fish and Wildlife Branch
Department of Renewable Resources
Government of Yukon
10 Burns Road, P.O. Box 2703
Whitehorse, YK Y1A 2C6

## Rétablissement des espèces canadiennes en péril

Lancé en 1988, le programme national de rétablissement du Canada visant à rétablir les espèces sauvages menacées de disparition et à empêcher d'autres espèces de devenir en péril se nomme RESCAPÉ (l'acronyme pour Rétablissement des espèces canadiennes en péril). Ce dernier rassemble maintenant des organismes fédéraux, provinciaux et territoriaux, des conseils de gestion des ressources fauniques habilités par un accord sur des revendications territoriales, des organismes autochtones, d'autres organisations et des personnes intéressées qui travaillent en équipe au rétablissement des espèces en voie de disparition, menacées ou, là où c'est possible, disparues du Canada qui ont été désignées par le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC). Le processus de rétablissement comprend la mise sur pied d'équipes nationales de rétablissement, l'élaboration de programmes de rétablissement et de plans d'action, des mesures de rétablissement fondées sur la collaboration et l'évaluation de programmes. Le programme RESCAPÉ fonctionne sous l'égide du Conseil canadien pour la conservation des espèces en péril et est appuyé par le Secrétariat du RESCAPÉ, lequel a son siège au Service canadien de la faune à Ottawa.

RESCAPÉ souhaite exprimer toute sa reconnaissance au Service canadien de la faune d'Environnement Canada pour l'aide apportée à la préparation de ce rapport.